| Код | Наименование  | Форма<br>обучен<br>ия      | Нормати<br>вный<br>срок *<br>обучени<br>я (час) | Срок действия государствен ной аккредитации образователь ной программы, общественно й, профессионально-общественно й аккредитации образователь программы | Язык, на<br>котором<br>осуществ-<br>ляется<br>образова-<br>нне (обуче-<br>ние) | Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)  | Программы электронного обучения и<br>дистанционных образовательных<br>технологий* |
|-----|---|----------------------------|---|--|--|---|---|
| 1   | 2   | 3                          | 4   | 5  | 6  | 7   | 9   |
|     | Охрана труда для<br>руководителей и<br>специалистов                           | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40  | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о   | Русский  | Основы охраны труда. Трудовая деятельность человека. Основные принципы обеспечения охраны труда, обеспечения безопасности труда. Основные положения трудового права. Правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Государственные нормативные требования по охране труда. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда. Основы управления охраной труда в организации. Основы предупреждения производственного травматизма. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842                                |
|     | Охрана труда для руководителей и специалистов (Члены аттестационной комиссии) | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о   | Русский  | законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда Организация управления охраной труда на предприятии Обучение и инструктирование работников по охране труда. Пропаганда охраны труда на предприятии Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике Основные вредные производственные факторы условий труда; профессиональные заболевания и меры профилактики Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842                                |
|     | Охрана труда на<br>автомобильном транспорте                                   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40  | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о   | Русский  | Общие требования охраны труда. Режим труда и отдыха Требования к профессиональному отбору, инструктажу, обучению и проверке знаний требований охраны труда работников Требования к применению средств индивидуальной защиты работников Требования охраны труда работников при организации и проведении работ Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств Требования, предъявляемые к производственному оборудованию, его размещению и оснащению рабочих мест для обеспечения охраны труда работников  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842                                |

|  |                            |            |                                  |         | Havarran and any time the transportation of | 1  |
|--|----------------------------|------------|----------------------------------|---------|---|--|
| Повышение квалификации в области ГО и защиты от ЧС должностных лиц и специалистов органов управления ГО и РСЧС | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72         | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Деиствия раоотника, уполномоченного на решение задач в ооласти ГО и защиты от ЧС по выполнению мероприятий ГО при планомерном приведении ГО в готовность и внезапном нападении противника, а также при введении различных режимов функционирования звена подсистемы РСЧС  Состав, порядок создания нештатных формирований и спасательных служб, поддержания их в постоянной готовности и применения при выполнении мероприятий ГО. Состав, задачи, возможности и применение сил РСЧС соответствующего уровня  Обязанности граждан в области ГО и защиты населения и территорий от ЧС. Порядок организации и осуществления подготовки различных групп населения в области ГО и защиты от   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Гражданская оборона и защита<br>от чрезвычайных ситуаций<br>природного и техногенного<br>характера             | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16, 36, 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Нормативно-правовое регулирование по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей военного характера, чрезвычайных ситуаций и пожаров. Опасности, возникающие при ведении военных действий или вследствие этих действий, при чрезвычайных ситуациях и пожарах. Основные мероприятия по подготовке к защите и по защите населения от них. Действия работников организаций при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера. Действия работников организаций в чрезвычайных ситуациях техногенного характера, а также при угрозе и совершении террористических актов. Действия работников организаций в условиях негативных и опасных факторов бытового характера. Действия работников организаций при пожаре. Оказание первой медицинской помощи. Основы ухода за больными.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Оказание первой помощи<br>пострадавшим на производстве   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 20         | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Первая помощь. Общие сведения, ее правовые аспекты; Базовые сведения из физиологии, анатомии и общей патологии человека, необходимые для оказания первой помощи; Общие принципы оказания первой помощи; Сердечно-легочная реанимация; Кровотечения, первая помощь при кровотечениях; Виды ранений и виды ран, первая медицинская помощь при ранениях; Травма, первая медицинская помощь при травмах; Переломы, первая медицинская помощь при переломах; Повреждения органов и первая помощь; Первая помощь при ожогах и обморажениях; Электротравма, первая помощь при поражении током; Отравление, первая помощь при отравлении; Асфиксия и утопление, первая медицинская помощь; Острые патологические состояния, связанные с заболеванием, и внезапные болезни; Травмы уха; Ожоги и отморожения носа, первая помощь и лечение.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Оказание первой помощи в<br>образовательных учреждениях  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16         | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Отсутствие сознания. Остановка дыхания и кровообращения. Причины, приводящие к внезапной остановке сердца. Признаки клинической и биологической смерти, смерти мозга. Первая помощь при обнаружении пострадавшего без признаков жизни. Наружные кровотечения. Первая помощь при наружных кровотечениях. Инородные тела верхних дыхательных путей у детей. Травмы ра.зличных областей тела. Виды травм. Причины. Ожоги, дыхательных путей у детей. Травмы ра.зличных областей тела. Виды травм. Причины. Ожоги, образовательности образовательности. Ожоги, степени ожогов. Первая помощь при ожогах. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур. Причины. Признаки отморожения. Степени отморожения. Первая помощь при отморожении. Отравления. Виды и причины отравлений. Первая помощь при отравлении.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Предаттестационная подготовка по электробезопасности (V группа допуска)  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 36         | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Электрический ток и его действие на организм человека. Устройство электроустановок потребителей электрической энергии. Эксплуатация электроустановок потребителей. Обеспечение безопасности в электроустановках. Способы и средства защиты в электроустановках. Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Предаттестационная подготовка по электробезопасности (IV группа допуска)                                       | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 36         | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Электрический ток и его действие на организм человека. Устройство электроустановок потребителей электрической энергии. Эксплуатация электроустановок потребителей. Обеспечение безопасности в электроустановках. Способы и средства защиты в электроустановках. Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Предаттестационная подготовка по электробезопасности (III группа допуска)                                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 36         | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Электрический ток и его действие на организм человека. Устройство электроустановок потребителей электрической энергии. Эксплуатация электроустановок потребителей. Обеспечение безопасности в электроустановках. Способы и средства защиты в электроустановках. Пользование. учет электроэнергии и энергосбережение.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Предаттестационная подготовка<br>по элекгробезопасности (II<br>группа допуска)   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Организация электрохозяйства. Устройство электроустановок. Эксплуатация электроустановок потребителей. Способы и средства защиты в электроустановках. Учет электроэнергии и энергосбережение. Обеспечение безопасности в электроустановках. Оказание первой помощи пострадавшим. Специальные темы для персонала основных профессий, в т.ч. должностные, эксплуатационные инструкции и инструкции по охране труда.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|--|----------------------------|----|----------------------------|---------|--|--|
| Безопасные методы и приемы<br>выполнения работ на высоте (3<br>группа)   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте. Технико-технологические мероприятии обеспечения безопасности работ на высоте. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте. Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Безопасные методы и приемы<br>выполнения работ на высоте (2<br>группа)   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Требовании норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования иоформления. Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску. Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты. Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Оказание первой помощи пострадавшему | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Безопасные методы и приемы<br>выполнения работ на высоте (1<br>группа)   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболевании.<br>Требования к работникам при работе на высоте. Применение систем обеспечения безопасности<br>работ на высоте. Осмотр СИЗ до и после использования. Работы на высоте, выполняемые по<br>наряду-допуску. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН. Обучение управлению грузоподъемными механизмами с пола  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 32 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности. Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных механизмов. Устройство грузоподъемных механизмов. Грузоподъемные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара. Эксплуатация и техническое обслуживание грузоподъемных механизмов, управляемых с пола. Требования безопасности при выполнении работ грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН. Допуск к отбору и анализу проб газовоздушной среды переносными газоанализаторами, газосигнализаторами                 | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Вредные вещества, встречающиеся на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Распределение газоопасных мест и работ по группам. Санитарные нормы и пределы взрываемости вредных и взрывоопасных паров и газо. вГазозащитные средства. Контроль за состоянием воздушной среды на предприятиях, при выполнении огневых работ и газоопасных работРабота с индикаторами типа ИВП - 1, СГГ – 3У, СГГ - 4 М, СГГ - 14 и др. Работ с газоанализатором типа УГ - 2. Оформление документации по анализу газовоздушной среды               | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН. Контроль скважины.<br>Управление скважиной при<br>газонефтеводопроявлениях  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Предупреждение поступления пластового флюида в скважину. Раинее обнаружение и методы ликвидации ГНВП. Противовыбросовое оборудование. Отработка действий специалистами приемов по управлению скважиной при ГНВП. Охрана труда и промышленная безопасность.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН. Персонал,<br>обслуживающий сосуды,<br>работающие под давлением  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные сведения о сосудах, работающих под давлением. Оснащение сосудов, работающих под давлением, арматурой, контрольно-измерительными приборами, предохранительными устройствами и средствами сигнализации, основные требования безопасности к ним. Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Обслуживание и ремонт сосудов, работающих под давлением безопасность.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН. Подготовка персонала,<br>обслуживающего внугренние<br>газопроводы и<br>газонспользующие установки                     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Природные газы, их свойства, горение газа. Наружные и внутренние газопроводы.<br>Газорегуляторные пункты (ГРП). Запорная и регулирующая арматура. Газогорелочные устройства.<br>Газоопасные работы и их выполнение. Охрана труда. Пожарная безопасность.<br>Электробезопасность  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЩН безопасные методы работ<br>при обслуживании и хранении<br>баллонов со сжатыми,<br>сжиженными и растворенными<br>газами | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Газы и их свойства. Эксплуатация, хранение и транспортировка баллонов со сжатыми,<br>сжиженными и растворенными газами. Охрана труда и промышленная безопасность   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН. Работа с ручным электро, пневмо и гидроинструментом   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Классификация ручного механизированного инструмента. Ручной электрифицированный инструмент. Ручной пневмоинструмент. Абразивный инструмент. Ручной гидроинструмент. Безопасность труда при работе с ручным электро, пневмо и гидроинструментом.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| КЦН Обучение лиц,<br>занимающихся потрузочно-<br>разгрузочными работами,<br>эксплуатацией и хранением<br>опасных грузов  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40       | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Вредные и опасные производственные факторы при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов. Опасные грузы: свойства и транспортная опасность. Маркировка опасных грузов. Упаковка опасных грузов. Охрана труда при работе с опасными грузами. Пожарная безопасность  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|--|----------------------------|----------|----------------------------------|---------|---|--|
| опасных гохоов КЦИ Персонал, обслуживающий подъемные сооружения, управляемые с пола или со стационарного пульта, либо с использованием системы дистанционного управления | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40       | № 273-Ф3 не предусмотрен о       | Русский | Основы охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности. Сведения по электротехнике и электрооборудованию грузоподъемных механизмов. Устройство грузоподъемных механизмов. Грузоподъемные органы, съемные грузозахватные приспособления и тара. Эксплуатация и техническое обслуживание грузоподъемных механизмов, управляемых с пола или со стационарного пульта, либо с применением системы дистанционного управления. Требования безопасности при выполнении работ грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Технология монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Виды соединений с контролируемым и без контролируемого натяжения болтов. Материалы, изделия и условия их применения. Технология выполнения соединений на болтах с контролируемым напряжением. Приборы, инструменты и приспособления, применяемые для выполнения соединений с контролируемым натяжением. Приемка и герметизация соединений. Техническая исполнительная документацияМеры безопасности при выполнении работ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН. Рабочий люльки,<br>находящийся на подъемнике<br>(вышке)   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40       | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Требования безопасности труда, производственная санитария и охраны окружающей среды на производстве. Основные сведения о подъемниках (вышках). Организация работ по безопасной эксплуатации подъемников (вышкк). Требования к люлькам и съемным грузозахватным приспособлениям. Производство работ. Меры безопасности при производстве работ подъемниками (вышками) вблизи ЛЭП. Оказание первой помощи пострадавшим.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах)  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16       | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.<br>Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым пребыванием людей. Первичные средства пожаротушения, томатические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при пожарах и вызов пожарной охраны.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| КЦН Обучение водителей эксплуатирующих транспортные средства на газовом топливе  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 40       | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Конструктивные особенности газобаллонных автомобилей индивидуального пользования. Топливо для газобаллонных автомобилей. Устройство и работа топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей индивидуального пользования. Особенности эксплуатации газобаллонных автомобилей. Правила и порядок освидетельствования автомобильных баллонов для газового топлива. Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации. Правила техники безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и хранении газобаллонных автомобилей индивидуального пользования.                     | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для руководителей, лиц, не связанных со взрывопожарным производством   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16       | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.<br>Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в зданиях и помещениях<br>с массовым пребыванием людей. Меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с<br>массовым пребыванием людей. Первичные средства пожаротушения, автоматические установки<br>пожарной сигнализации и пожаротушения. Действия при пожарах и вызов пожарной охраны.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для электрогазосварщиков   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16       | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения. Особенности пожарной опасности при ведении отневых работ на взрывопожароопасных объектах и установках. Газосварочные и электросварочные работы Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения, наряда-допуска. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре. Знаки пожарной безопасности. Действия при пожарах | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для руководителей, лиц,<br>ответственных за пожарную<br>безопасность пожароопасных<br>производств  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 28       | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Правила пожарной безопасности. Пожарная опасность в организациях. Организационно-<br>технические основы обеспечения<br>пожарной безопасности в организации. Действия работников при пожарах.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| ПТМ для руководителей и<br>ответственных за пожарную<br>безопасность в дошкольных   | очно,<br>заочно            | 16 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.<br>Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в дошкольных<br>учреждениях и общеобразовательных школах. Обучение детей дошкольного возраста и учащихся<br>общеобразовательных школ основам пожаробезопасного поведения. Меры пожарной безопасности  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147              |
|---|----------------------------|----|----------------------------|---------|--|--|
| учреждениях и<br>общеобразовательных школах   | (дист.)                    |    | 0                          |         | в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах. Средства тушения пожаров и правила их применения для тушения пожаров, действия при пожарах и вызов пожарной охраны.  Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при  | &blog=842  |
| ПТМ для рабочих,<br>осуществляющих<br>пожароопасные работы  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | проведении пожароопасных работ. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения. Требования пожароной безопасности по видам пожаропасных работ. Общие сведения о противопожарной защите в организации. Действия при пожарах.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для руководителей и специалистов, связанных с проведением огневых работ   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 28 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий. Пожарная опасность организации. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов. Основная нормативная документация. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации. Действия работников при пожарах | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для руководителей и<br>ответственных за пожарную<br>безопасность лечебных<br>учреждений   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.<br>Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности лечебных учреждений.<br>Меры пожарной безопасности лечебных учреждений. Первичные средства пожаротушения,<br>системы противопожарной защиты и действия персонала при пожаре.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для электрогазосварщиков и других лиц, выполняющих сварочные и другие огневые работы  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Пожарная опасность веществ и материалов. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения. Особенности пожарной опасности при ведении отневых работ во взрывопожароопасных объектах и установках. Газосварочные и электросварочные работы. Постоянные и временные посты. Порядок оформления разрешения наряда-допуска. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре. Действия при пожаре  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| ПТМ для руководителей и<br>ответственных за пожарную<br>безопасность организаций<br>торговли, общественного<br>питания, баз и складов | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 16 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.<br>Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций торговли и<br>общественного питания, баз и складов. Требования правил пожарной безопасности при<br>эксплуатации зданий, сооружений организаций торговли и общественного питания, баз и складов.<br>Первичные средства тушения пожаров. Действия при возникновении пожара и вызов пожарной<br>охраны   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Повышение квалификации электротехнического и электротехнологического персонала организаций, потребителей электроэнергии               | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Воздействие электрического тока на организм человека. Технические меры защиты,<br>обеспечивающие безопасность работ в электроустановках. Средства защиты, используемые в<br>электроустановках. Общие указания по устройству электроустановок. Требования к работникам,<br>допускаемым к выполнению работ в электроустановках. Организационные мероприятия при<br>выполнении работ в электроустановках. Оказание первой помощи при несчастных случаях на<br>произволстве.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Технология производства<br>газоопасных работ  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 24 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Виды газоопасных работ. Технология проведения газоопасных работ. Требования безопасности<br>при выполнении газоопасных работ. Средства индивидуальной защиты при выполнении<br>газоопасных работ. Допуски к выполнению газоопасных работ   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Экстремальное вождение.<br>Зимнее защитное вождение   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 30 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Особенности зимних дорог. Активная и пассивная безопасность. Опасности обгона и аквапланирования. Правильная оценка дорожного покрытия. Скольжение автомобиля. Пределы торможения и управляемости. Круг Камма. Электронные системы активной безопасности. Принцип работы ABS, BA, ARS. Динамика автомобиля. Снос, занос. Концептуальные и правовые основы обеспечения антитеррористической безопасности в  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Основы обеспечения<br>антитеррористической<br>безопасности  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 24 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Концептуальные и правовые основы обеспечения антитеррористической безопасности в<br>Российской Федерации. Организация, сопровождение и контроль мероприятий по обеспечению<br>безопасности и антитеррористической защищенности объектов (территорий). Основные<br>направления реализации технической политики по обеспечению инженерно-технической защиты<br>объектов (территорий).  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Управление рисками   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен         | Русский | Теоретические основы управления рисками. Процесс управления рисками. Культура управления рисками. Разработка и внедрение системы управления рисками.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|--|----------------------------|-----|----------------------------------|---------|---|--|
| Ответственный за организацию<br>технического обслуживания и<br>ремонта лифтов                                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-Ф3 не предусмотрен о       | Русский | Типы и назначение лифтов. Определение и краткая характеристик. Понятие об устройстве лифтов. Основные узлы лифтов, их назначение. Электрооборудование лифтов Предохранительные устройства лифтов, их назначение и действие. Системы управления лифтами. Сигнализация, освещение, диспетчерское управление лифтами. Основные неисправности лифтов. Типовая инструкция для лифтеров, операторов, обслуживающих лифты. Регистрация лифтов в органах технадзора и пуск в эксплуатацию. Техническое освидетельствование лифтов.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Ответственный за организацию эксплуатации лифтов   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Оправилация и вологов и оболиживание лифтов Общие вопросы технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011). Требования к безопасности. Правила обеспечения соответствия требованиям безопасности. Алгоритм подтверждения соответствия лифта и устройств безопасности лифта. Порядок содержания, обслуживания и технического надзора за лифтами. Требования к руководителям и специалистам эксплуатирующих и специализированных организаций за безопасного из за их техническое солержание.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теория и методика обучения и<br>воспитания   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Воспитательный процесс и его характеристика. Сущность воспитания и его место в целостной<br>структуре образовательного процесса. Содержание воспитательного процесса. Коллектив как<br>объект и субъект воспитания. Общие методы воспитания, средства и формы. Функции и основные<br>направления деятельности классного руководителя. Конфликты: сущность и общая характеристика.<br>Общение и конфликты детей и подростков. Конфликты в воспитательной деятельности.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами (I-IV класса опасности) | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 112 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации. Обращение с опасными отходами. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами. Лабораторнованалитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами. Лицензирование деятельности по обращению с отходами. Лицензирование деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия. Организация обращения с твердыми бытовыми отходов. Транспортирование опасных отходов. Использование и обезвреживание отходов. Проектирование и эксплуатация политонов по захоронению отходов | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Проектирование инженерного оборудования, сетей и систем электроснабжения   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 112 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Виды систем автоматизированного проектирования (САПР). Законодательная база в области проектирования систем электроснабжения. Этапы инженерного проектирования, виды проектной документации, ее структура и требования к ней. Программные средства для научно-технических расчетов и их применение для моделирования, теоретического и экспериментального исследования систем электроснабжения. Технико-экономическое обоснование проектных разработок и их оптимизация. Современные средства компьютерной графики и САПР для систем электроснабжения   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 112 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Назначение и принципы построения устройств релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем. Элементы устройств релейной защиты и автоматики. Релейная защита основного электрооборудования электроэнергетических систем. Основные виды автоматики в электроэнергетических системах.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Экстремальное вождение.<br>Базовый курс. Защитное<br>вождение  | очно,<br>заочно<br>(лист.) | 22  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Техника и тактика управления автомобилем в ситуациях дорожного движения. Ошибки водителей в управляемости.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Информационная безопасность  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Значение информации в современном мире. Основы правового обеспечения информационной безопасности. Обеспечение информационной безопасности РФ. Информационная безопасность человека. Информационная безопасность человека. Информационная безопасность человека в чрезвычайных ситуациях. Информационная преступность. Методы и средства защиты информации.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Дошкольная педагогика и<br>психология  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Введение в дошкольную педагогику. Методики воспитания и развития детей дошкольного возраста по образовательным областям. Психология технологии воспитания и развития детей дошкольного возраста.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Радиационная безопасность при эксплуатации источников ионизирующего излучения   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Государственное регулирование в области обеспечения радиационной безопасности. Общие сведения о радиоактивности. Ионизирующее излучение. Принципы радиационной безопасности. Биологическое действие излучений.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|---|----------------------------|-----|----------------------------|---------|---|--|
| Безопасная эксплуатация<br>складского оборудования  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Грузовая единица. Типы. Эксплуатация. Стеллажная система палетного типа с фронтальной загрузкой. Эксплуатация стеллажных систем. Требования к проектированию и расчёту стеллажей. Сборка и монтаж стеллажного оборудования. Эксплуатация стеллажного оборудования. Оценка состояния стеллажной системы. Техническое освидетельствование. Инспектирование стеллажного оборудования.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Естествознание. Химия.<br>Биология  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 144 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Химия с элементами экологии. Биология с элементами экологии.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 144 | № 273-Ф3 не предусмотрен о | Русский | Специфика начального общего образования. Учитель начальной школы. Особенности технологии обучения в начальной школе. Основные виды ТСО и их применение в образовательном процессе. Приёмы работы с одарёнными детьми младшего школьного возраста. Требования к содержанию и уровню подготовки детей младшего школьного возраста. Способы коррекционно-развивающей работы с обучающимися, имеющими трудности в обучении. Методика обучения продуктивным видам деятельности. Психолого-педагогические и методические основы современного урока технологии (труда) в начальной школе. Методика работы с бумагой на уроках труда в начальных классах. Организация работы с картоном в начальной школе. Методика работы с разными материалами. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Особенности изучения ПДД в<br>образовательном учреждении  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Особенности нормативно-правового регулирования деятельности образовательной организации по обеспечению безопасности школьников в сфере дорожного движения. Особенности организации и содержания образовательного процесса по основам безопасности дорожного движения. Особенности создания условий в образовательной организации по обеспечению безопасности школьников в сфере дорожного движения. Особенности организации системы профилактической работы по обеспечению безопасности школьников в сфере дорожного движения   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация деятельности по профилактике детского дорожного травматизма   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Нормативно-правовые основы организации деятельности по профилактике и предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма. Правила и безопасность дорожного движения.<br>Организационно-педагогические условия, способствующие эффективной организации обучения детей и подростков безопасному поведению.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Деятельность пресс-службы органов власти, государственных и муниципальных учреждений и организаций  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Связи с общественностью в органах власти (Государственные PR) как область знаний и сфера деятельности. Структура и принципы организации современной пресс-службы. Коммуникационный процесс и связи с общественностью. Промежуточная аттестация. Коммуникационное взаимодействие органов власти со СМИ и с населением. Формирование позитивного имиджа органа власти, руководителя. Управление PR в кризисных ситуациях.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Младший воспитатель   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные правовые документы, определяющие деятельность системы дошкольного образования.<br>Современные программы дошкольного образования. Основы возрастной психологии, анатомии,<br>физиологии и гигиены дошкольников. Теоретические основы дошкольной педагогики. Теория и<br>методика воспитания детей дошкольного возраста. Особенности деятельности младшего<br>воспитателя в учебию-воспитательном процессе ЛОО   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| БС-15/1 Строительный контроль (технический контроль) за соблюдением проектных решений и качеством строительства, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства. Экономика строительного производства. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве. Техника безопасности строительного производства. Региональные особенности осуществления строительства. Методология строительного контроля. Договор строительного подряда. Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

|  |              |                            |    | •                                |         |  |  |
|--|--------------|----------------------------|----|----------------------------------|---------|--|--|
| БС-1 «Строительство з<br>сооружений»   | зданий и     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Показатели и критерии качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках. Свайные работы. Закрепление грунтов Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций. Особенности производства подготовительных, земляных работ, устройства оснований и фундаментов на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах. Техника безопасности строительного производства. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация и управле  | ение ЖКХ     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Правовое регулирование деятельности отрасли жилищно-коммунального хозяйства. Профильное законодательство, взаимодействие с органами власти. Организация жилищно-коммунального хозяйства в муниципальных образованиях. Особенности инвестирования и финансирования в сфере ЖКХ. Экономическое обоснование вложений. Особенности установление тарифов и ценообразования в области ЖКХ Параметры оценки состояния жилого фонда. Действующие нормы, правила и стандарты текущего и капитального ремонта Оказание услуг и выполнение работ по содержанию и ремонту жилого фонда, благоустройству территорий.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Противодействие корр   | эупции       | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | История, понятие, признаки, причины, виды, последствия коррупции. Нормативно-правовые основы противодействия коррупции. Статус государственного (муниципального) служащего и соблюдение им требований к служебному поведению. Способы преодоления коррупции в государственном и муниципальном управлении. Типичные коррупционные правонарушения. Юридическая ответственность за коррупционные правонарушения. Деятельность правоохранительных органов в сфере противодействия коррупции. Участие граждан и их объединений в контроле коррупции. Основы формирования антикоррупционной устойчивости государственного (муниципального) служащего.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Инструктор массового навыкам оказания пере помощи пострадавшим                                 | вой<br>м     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Основы подготовки участников оказания первой помощи. Примерная программа и планы проведения теоретических и практических занятий по первой помощи. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жтута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки. Оказание первой помощи при носовом кровотечении  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Повышение квалифика<br>право освидетельствов<br>колесных пар и провер<br>автоспепного устройст | вания<br>рки | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Освидетельствование колесных пар тягового подвижного состава колеи 1520 мм. Освидетельствование вагонных колесных пар. Проверка автосцепного устройства. Освидетельствование автосцепного устройства. Охрана труда на железнодорожном транспорте.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Геодезическое обеспеч<br>кадастра недвижимост  | нение        | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Понятие о кадастре недвижимости. Геодезические работы при межевании земельных участков.<br>Съемка объектов технической инвентаризации. Геоинформационные системы кадастра<br>недвижимости.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теория и методика вос и обучения детей с ограниченными возмо: здоровья в условиях ре ФГОС ДО   | жностями     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Нормативно-правовая база организации образовательного процесса для детей с ОВЗ на дошкольном уровне общего образования. Психологические особенности детей, имеющих задержку психического развития. Модель организации инклюзивного образовательного процесса в детском саду.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

|   |                            | 1  |                                  |         |  |  |
|---|----------------------------|----|----------------------------------|---------|--|--|
| Проведение предрейсовых, послерейсовых и текущих медицинских осмотров водителей транспортных средств                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Вводная часть. Роль и значение предрейсовых, послерейсовых и внугрирейсовых осмотров водителей автотранспортных средств в системе профилактики ДПІ. Влияние алкоголя и других психотропных веществ на состояние водителяКлинические симптомы употребления наркотических веществ, одурманивающих препаратов.  Клинические симптомы употребления алкоголя и его суррогатовОсновные методы определения алкоголя и наркотических веществ в выдыхаемом воздухе и биологических жидкостях. Методика проведения предрейсового медицинского осмотра водителей с измерением функциональных показателей. Организация и порядок проведения предрейсовых медицинскох осмотров, оборудование и оснащение кабинетов в организациях. Правила оказания неотложной медицинской помощи при ДПП. Физиолого-гигиенические основы режима труда и отдыха водителей автотранспортных средств.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Обеспечение экологической<br>безопасности руководителями и<br>специалистами<br>общехозяйственных систем<br>управления | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Экологическое и природно-ресурсное законодательство. Экономическое развитие. Экологический фактор. Экологический кенеджмент. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Воинский учет и бронирование граждан, пребывающих в запасе  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие вопросы воинского учета. Создание системы воинского учета в организации. Документы при ведении воинского учета. Обязанности граждан, подлежащих воинскому учету. Обязанности сотрудников, ведущих воинский учет. Штрафы при неправильном оформлении организацией отчетов и несоблюдении сроков подачи. Бронирование граждан, пребывающих в запасе: инструкция. Правила и рекомендации при бронировании граждан, пребывающих в запасе.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Обеспечение безопасности<br>детей при проведении<br>массовых мероприятий  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Обеспечение безопасности при проведении массовых мероприятий во внеурочной деятельности школы. Положение о порядке посещения обучающимися по своему выбору мероприятий, проводимых в организации, осуществляющей образовательную деятельность, и не предусмотренных учебным планом. Инструкция по охране труда при проведении внеклассных мероприятий. Меры пожарной безопасности в дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах. Пожарная безопасность при проведении массовых мероприятий с детьми (Новый год). Пожарная безопасность при проведении массовых мероприятий с детьми. Организационноправовые аспекты оказания первой помощи. Оказание первой помощи. Организация физической охраны при проведении массовых мероприятий  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация и деятельность<br>органов опеки, попечительства<br>и патронажа  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность по опеке и попечительству. Правила подбора, учета и подготовки граждан, выразивших желание стать опекунами или попечителями несовершеннолетних граждан либо принять детей, оставшихся без попечения родителей, в семью на воспитание в иных установленных семейным законодательством Российской Федерации формах. Порядок отбора органом опеки и попечительства образовательных организаций, федерации формах. Порядок отбора органом опеки и попечительства образовательных организаций, организаций, оказывающих социальные услуги, или иных организаций, в том числе организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, для осуществления отдельных полномочий органа опеки и попечительства. Порядок устройства детей-сирот, детей, оставшихся без попечения родителей, на воспитание в семьи граждан. Правила заключения договора об осуществлении опеки или попечительства в отношении несовершеннолетнего подопечного. Правила создания приемной семьи и осуществления контроля за условиями жизни и воспитания ребенка (детей) в приемной семье. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация работы с детьми с<br>ограниченными возможностями<br>здоровья  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Нормативно- правовые основы образования детей с ОВЗ Психолого- педагогические особенности учебной деятельности детей с ОВЗ. Особенности организации «безбарьерной» образовательной среды для учащихся с ОВЗ. Деятельность педагогического коллектива при включении обучающихся с ОВЗ в образовательное пространство  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация доставки грузов<br>транспортом, оптимизация<br>процесса грузоперевозок                                    | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Транспортные системы России. Значение и место грузовых перевозок. Обзор существующих методов функционирования транспортно- экспедиционных предприятий. Программные приложения для автоматизации управления транспортировкой. Организация пассажирских перевозок. Организация и безопасность дорожного движения. Перевозка особо опасных грузов и грузов на особых условиях. Современные методы менеджмента и управления персоналом.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| БС-15/1 Строительный   |                            |    |                            |         | Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства. Экономика строительного   |  |
|--|----------------------------|----|----------------------------|---------|---|--|
| контроль (технический контроль) за соблюдением проектных решений и качеством строительства, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | производства. Менеджмент качества строительного производства и система строительного контроля. Исполнительная документация в строительстве. Техника безопасности строительного производства. Региональные особенности осуществления строительства. Методология строительного контроля. Договор строительного подряда. Строительный контроль при осуществлении конкретных видов работ. Судебная практика и правонарушения в области контрольной деятельности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Электроснабжение   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Электрические станции и подстанции. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем. Техника высоких напряжений. Электроснабжение. Теория автоматического управления. Инженерная и компьютерная графика. Силовая электроника. Метрология, стандартизация и сертификация. Переходные процессы в электроэнергетических системах. Надежность электроэнергетических систем. Молниезащита. Эксплуатация систем электроснабжения.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Открытые горные работы   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы горного дела. Основы маркшейдерского дела. Технология добычи полезных ископаемых открытым способом. Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ. Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном предприятии. Состояние и перспективы развития открытого и подземного способа добычи полезных ископаемых в России и за рубежом. Основные понятия и определения открытых горных работ. Вскрытие месторождений при открытом способе добычи. Системы открытой разработки месторождений полезных                    | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Современные ИКТ-технологии<br>в ИЗО  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Нормативно-правовая база организации деятельности специалистов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам общего и дополнительного образования. Общедидактические принципы построения уроков с использованием ИКТ. Формирование навыков работы с редакторами, программами. Использование электронных образовательных ресурсов. ИКТ-технологии на уроках ИЗО. Мультимедиа презентации на уроках ИЗО. Создание и представление учащимися творческих проектов с использованием ИКТ. Информационная безопасность. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Педагог дополнительного образования: современные подходы к профессиональной деятельности   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | проектов е использованием ИКТ Информационная безопасностк. Дополнительное образование детей: новый вектор развития. Образовательная программа – основной документ педагога. Методологические и теоретические основы современного дополнительного образования. Результативность реализации образовательной программы. Учебное занятие в системе дополнительного образования детей. Планирование и анализ детельности педагога дополнительного образования  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация коррекционной<br>работы при расстройстве<br>аутистического спектра на<br>основе приклалного анализа  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | леятельности педагога лополнительного образования. Психология детей с расстройствами аутистического спектра. Определение и характеристики прикладного анализа поведения (ПАП)Речевое поведение. Методы оценки речевого поведения с ОВЗ. Применение прикладного анализа поведения. Этика и профессиональные стандарты. Инклюзия. Самоменелжмент  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Оценка и управление<br>профессиональными рисками   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Методическое обеспечение стратегического управления профессиональными рисками в<br>организации. Координация работ по внедрению системы управления профессиональными<br>рисками в организации. Координация и контроль работ по внедрению системы управления<br>профессиональными рисками в организации.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| СТЕМ образование детей дошкольного возраста  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | профессиональными рисками в организации. Понятие СТЕМ(STEAM) образования. Специфика STEAM образования. Особенности реализации STEAM образования в дошкольном образовании. Экспериментирование с живой и неживой природой. LEGO-конструирование. Математическое развитие. Робототехника. Создание мультфильмов.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Современные требования к разработке образовательных программ профессионального обучения  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Современные нормативно-правовые основы образования. Нормативно-правовая база в сфере методической разработки образовательных программ. Основы современной профессиональной педагогики. Современные технологии проектирования учебно-методической документации. Требования к структуре и содержанию программ профессионального образования. Оформление программ профессионального образования. ИКТ в учебно-методической деятельности. Основные задачи первой медицинской помощи   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Суицидология и кризисная психотерапия  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Суицид в философии, истории, религии и культуре. Общая характеристика суицида. Возрастные и<br>психопатологические аспекты суицида. Профилактика, диагностика и лечение суицида. Система<br>основных понятий кризисной психологии и кризисной психотерапии. Антропологическая<br>катастрофа. Тревоги как распространенные причины кризисного состояния. Стратегия и<br>метолология психотерапевтической помощи.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Делопроизводство, электронный документооборот и архивное дело   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-Ф3 не предусмотрен о | Русский | Локальные нормативные акты по делопроизводству. Организационно-распорядительная документация. Правила составления и оформления управленческих документов. Деловая переписка. Организация документооборота и контроля исполнения документов. Систематизация документов и подготовка к архивному хранению. Автоматизация делопроизводства и электронный документооборот. Использование электронных документов в деятельности организации. Организация электронного архива и хранения электронных документов.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|---|----------------------------|-----|----------------------------|---------|--|--|
| Нормоконтроль технической и<br>конструкторской документации   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Стандарты единой системы конструкторской документации (ЕСКД). Организация и проведение нормоконтроля конструкторских документов. Общие требования к выполнению конструкторской документации. Текстовые документы, ведомости, спецификации. Требования к чертежам. Выполнение схем. Электронная форма конструкторской и технической документации.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теория и методика учебно-<br>тренировочного процесса по<br>избранному виду спорта<br>(баскетбол)  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Психофизиологические основы учебно-тренировочного и соревновательного процессов. Основы биомеханики, физиологии и гитисны спорта. Теория и методика физической культуры и спорта. Организация и проблема отбора в спортивной деятельности. Планирование и организация учебнотренировочного процесса. Теория и методика спортивной тренировки по баскетболу.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Обеспечение<br>антитеррористической<br>защищенности объекта<br>(территории)   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-Ф3 не предусмотрен о | Русский | Нормативно-правовое регулирование деятельности по противодействию террористическим<br>угрозам. Виды террористических угроз, профилактика терроризма. Категорирование объектов<br>(территорий) и оформление необходимой документации. Создание эффективной системы<br>антитеррористической защиты. Действия персонала объекта при всех возможных<br>террористических проявлениях.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теория и методика преподавания в начальных классах и начальных классах компенсирующего и коррекционно-развивающего вида                                       | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 114 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Коррекционная педагогика как область научного педагогического знания. Коррекционно-<br>развивающее образование в современной педагогической практике. Педагогическая днагностика в<br>коррекционно-развивающем образовании. Основные направления педагогической работы по<br>коррекции дефицитных школьно-значимых функций. Основные направления педагогической<br>работы по коррекции отклонений в поведении детей. Основные направления педагогической<br>работы по формированию учебной деятельности детей и коррекции ее недостатков. Школа и семья<br>как партичеры в воспитании детей риска  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Педагогическая деятельность воспитателя в условиях реализации ФГОС  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 72  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Теоретические и прикладные аспекты методической работы в ДОУ. Методология и методика<br>психолого-педагогических исследований. Организация взаимодействия взрослого и ребенка<br>Коррекционная и инклюзивная педагогика. Коррекционная работа в ДОУ. Психология семьи и<br>основы семейной пелагогики. Психология общения.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| А.1. Основы промышленной<br>безопасности  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Нормативные акты, регламентирующие требования промышленной безопасности.<br>Организационные основы промышленной безопасности на предприятии. Определение мер по<br>обеспечению безопасности на опасных производственных объектах.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.9.3. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов          | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60  | № 273-Ф3 не предусмотрен о | Русский | Общие требования для подъемных сооружений. Ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений опасных производственных объектов. Эксплуатация подъемных сооружений опасных производственных объектов. Оценка соответствия подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, и экспертиза их промышленной безопасности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.8.1 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области прадостроительной деятельности. Ввод в эксплуатацию, пуск (включение) в работу и учет оборудования. Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлениемТехническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением. Дополнительные требования безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Б              | 5.8.2. Эксплуатация опасных   |                            |    |                                  |         | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты.<br>Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в   |  |
|----------------|---|----------------------------|----|----------------------------------|---------|--|--|
| п<br>ко<br>тј  | роизводственных объектов, на<br>оторых, используются<br>рубопроводы пара и горячей<br>оды   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности. Ввод в<br>эксплуатацию, пуск (включение) в работу и учет оборудования. Требования промышленной<br>безопасности к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды. Требования промышленной<br>безопасности к техническому освидетельствованию трубопроводов пара и горячей воды.<br>Требования промышленной безопасности к проведению испытаний трубопроводов пара и горячей<br>воды.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| n<br>ko<br>pa  | .8.3. Эксплуатация опасных роизводственных объектов, на оторых используются сосуды, аботающие под избыточным авлением   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области прадостроительной деятельности. Ввод в эксплуатацию сосудов, работающих под давлением. Требования промышленной безопасности к эксплуатацию оборудования, работающего под давлением. Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением. Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Га             | 5.7.1. Эксплуатация систем<br>азораспределения и<br>азопотребления  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Требования технического регламента к сетям газораспределения и газопотребления. Правила идентификации объектов технического регулирования. Требования технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта. Требования норм и правил проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, расширения и технического перевооружения сетей газораспределения, газопотребления и объектов сжиженных утлеводородных газов (СУГ), предназначенных для обеспечения природным и сжиженными утлеводородными газами потребителей, использующих газ в качестве топлива. Требования к производству сварочных работ. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| CT<br>TC<br>KG | 5.7.3 Проектирование,<br>проительство, реконструкция,<br>ехническое перевооружение и<br>апитальный ремонт сетей<br>азораспределения и<br>азопотребления           | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Требования технического регламента к сетям газораспределения и газопотребления. Правила идентификации объектов технического регулирования.  Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта.  Требования технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта.  Требования норм и правил проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, расширения и технического перевооружения сетей газораспределения, газопотребления и объектов сжиженных углеводородных газов (СУГ), предназначенных для обеспечения природным и скиженными углеводородными газми потребителей, использующих газ в качестве топлива.  Требования к производству сварочных работ. Обще положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| XI             | 5.1.8 Проектирование имически опасных производственных объектов   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Экспертиза промышленной безопасности проектной документации объектов химической промышленности. Требования взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических производств. Специальные требования промышленной безопасности при проектировании объектов химической промышленности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| р<br>п<br>р    | .1.9 Строительство,<br>еконструкция, техническое<br>еревооружение, капитальный<br>емонт, консервация и<br>иквидация химически опасных<br>роизводственных объектов | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие требования к обеспечению химико-технологических процессов. Общие требования взрывобезопасности химических производств. Требования к оборудованию, применяемому на химических производствах. Специальные требования безопасности для организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов химической промышленности. Требования к проведению огневых и газоопасных работБезопасное проведение ремонтных работ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| п<br>ко<br>п   | .9.4 Эксплуатация опасных роизводственных объектов, на оторых используются одъемные сооружения, гредназначенные для подъема и ранспортировки людей                | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие требования для ПС. Ремонт, реконструкция или модернизация ПС ОПО. Эксплуатация ПС ОПО. Оценка соответствия ПС, применяемых на ОПО, и экспертиза их промышленной безопасности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Б.3.9. Проектирование,<br>строительство, реконструкция,<br>капитальный ремонт объектов<br>металлургической<br>промышленности                            | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие требования. Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих металлов. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств. Требования безопасности при производстве и потреблении продуктов разделения воздуха. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|---|----------------------------|----|----------------------------------|---------|--|--|
| Б.1.1. Эксплуатация химически<br>опасных производственных<br>объектов   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств. Правила безопасности химически опасных производственных объектов. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности. Рекомендации по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.9.6 Монтаж, наладка,<br>обслуживание, реконструкция и<br>модернизация подъемных<br>сооружений, применяемых на<br>опасных производственных<br>объектов | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие требования для ПС. Монтаж и наладка ПС. Ремонт, реконструкция или модернизация ПС ОПО.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.6.1. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектирование        | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Основные понятия в области промышленной безопасности. Опасные производственные объекты. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Российское законодательство в области промышленной безопасности и в области градостроительной деятельности. Ввод в эксплуатацию сосудов, работающих под давлением. Требования промышленной безопасности к эксплуатацию оборудования, работающего под давлением. Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением. Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.6.5. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений ууглеводородного сырья и                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением. Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением. Требования промышленной безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции (модернизации) и наладке оборудования под давлением.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.2.1. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Нормативные акты регламентирующие требования промышленной безопасности. Безопасная<br>эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности. Безопасная эксплуатация<br>магистральных нефтепроводов и газопроводов. Ремонт, проектирование и пусконаладочные<br>работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.1.4. Эксплуатация хлорных<br>объектов   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-Ф3 не предусмотрен о       | Русский | Общие требования к обеспечению химико-технологических процессов. Общие требования<br>взрывобезопасности химических производств. Требования к оборудованию, применяемому на<br>химических производствах. Специальные требования безопасности для организаций,<br>эксплуатирующих объекты, использующие хлор.<br>Общие требования по транспортированию опасных веществ автомобильным транспортом   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Б.10.2. Транспортирование<br>опасных веществ<br>автомобильным транспортом   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | . Общие требования по транспортированию опасных веществ автомобильным транспортом<br>Нормативные документы и международные требования к перевозке опасных грузов<br>автомобильным транспортом. Классификация опасных грузов Принципы классификации опасных<br>грузов в соответствии с ДОПОГ. Классы опасных грузов. Надлежащее отгрузочное наименование.<br>Процедуры отправления, маркировка и знаки опасности. Условия перевозки, погрузки, разгрузки и<br>обработки опасных грузов. Требования к транспортным средствам и оборудованию для перевозки<br>опасных грузов.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| _ |   |                            |    |                                  |         |   | Т  |
|---|---|----------------------------|----|----------------------------------|---------|---|--|
|   | Б.1.10. Проектирование,<br>строительство, реконструкция,<br>техническое перевооружение,<br>капитальный ремонт,<br>консервация и ликвидация<br>опасных производственных<br>объектов<br>нефтегазоперерабатывающих и<br>нефтехимических производств  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие требования взрывобезопасности объектов химической и нефтехимической промышленности. Требования к оборудованию, применяемому на объектах химической и нефтехимической промышленности. Требования к проведению огневых и газоопасных работ. Безопасное проведение ремонтных работ.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|   | Б.1.11 Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Организация обучения и проведения инструктажа ремонтного персонала по безопасному ведению ремонтных работ. Требования безопасности при проведении ремонтных работ. Порядок оформления и выдачи наряда-допуска на проведение ремонтных работ. Оформление нарядадопуска. Назначение ответственных специалистов за подготовку и сдачу оборудования в ремонт. Порядок сдачи в ремонт и приемки из ремонта оборудования и коммуникаций, производственных зданий и сооружений. Основные требования безопасности производства ремонтных работ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|   | Б.8.6. Проектирование,<br>строительство, реконструкция,<br>капитальный ремонт и<br>техническое перевооружение<br>опасных производственных<br>объектов, изготовление, монтаж<br>(демонтаж), наладка,<br>обслуживание и ремонт<br>(реконструкция) оборудования,<br>работающего под избыточным<br>давлением, применяемого на<br>опасных производственных<br>объектах | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Требования к установке, размещению и обвязке оборудования под давлением. Общие требования.<br>Установка, размещение, обвязка котлов и вспомогательного оборудования котельной установки.<br>Установка, размещение и обвязка сосудов. Прокладка трубопроводов. Требования промышленной<br>безопасности к техническому перевооружению ОПО, монтажу, ремонту, реконструкции<br>(модернизации) и наладке оборудования под давлением.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|   | Б.З.1. Литейное производство<br>черных и цветных металлов   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Требования безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных металлов и сплавов на основе этих металлов Требования безопасности в литейном производстве. Требования безопасности в газовом хозяйстве металлургических и коксохимических предприятий и производств. Требования безопасности при произволстве и потпеблении пролуктов разледения возлуха.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|   | Б.1.17. Производство и потребление продуктов разделения воздуха   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Требования безопасности при потреблении продуктов разделения воздуха Установки получения редких газов. Оборудование и коммуникации продуктов разделения воздуха. Требования к зданиям и сооружениям объектов производства и потребления ПРВ. Газгольдеры и реципиенты Кислородно-распределительные (регуляторные) пункты Наполнение, хранение и зарядка баллонов Контрольно-измерительные приборы. Средства автоматизации и сигнализации. Требования к вентиляции воздуха, водопроводу и канализации, освещению.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|   | В.3 Гидротехнические<br>сооружения объектов<br>водохозяйственного комплекса   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Требования водного и градостроительного кодексов Российской Федерации. Требования Федеральных законов, в т.ч. "О безопасности гидротехнических сооружений". Российский регистр гидротехнических сооружений Декларирование безопасности гидротехнических сооружений. Обязательное страхование гражданской ответственности. Эксплуатация гидротехнических сооружений и обеспечение безопасности. Проверка гидротехнических сооружений на этапе их эксплуатации. Правила консервации и ликвидации гидротехнического сооружения. Государственный надзор в области безопасностигидротехнических сооружений | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|   | Г.2.1. Эксплуатация тепловых электрических станций  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Общие требования. Российское законодательство в области промышленной безопасности.<br>Организация эксплуатации тепловых электроустановок.<br>Территория, производственные здания и сооружения Топливное хозяйство. Теплогенерирующие<br>установки. Тепловые сети. Теплопотребляющие энергоустановки. Подготовка к отопительному<br>периоду. Водоподготовка Оперативно-диспетчерское управление Организационные мероприятия<br>при выполнении отлельных работ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

|       |   |                            |          |                            |         | Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий   | 1  |
|-------|---|----------------------------|----------|----------------------------|---------|--|--|
|       | Б.4.3 Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом                              | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60       | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | на опасных производственных объектах. Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых. Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Б.2.3. Проектирование объектов<br>нефтегазодобычи   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60       | № 273-Ф3 не предусмотрен о | Русский | Общие требования промышленной безопасности к проектированию опасных производственных объектов нефтегазодобычи. Требования промышленной безопасности к обустройству нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений при проектировании. Требования промышленной безопасности к проектированию трубопроводов и технологического оборудования нефтегазолобычи.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Б.2.5. Нефтепромысловые<br>трубопроводы для транспорта<br>нефти и газа                            | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60       | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие положения Правил безопасной эксплуатации внутрипромысловых трубопроводов.<br>Требования при реконструкции, техническом перевооружении и капительном ремонте<br>внутрипромысловых трубопроводов. Ввод в эксплуатации, эксплуатация, вывод из эксплуатации,<br>консервация. Требования к безопасности к ведению газоопасных, огневых и ремонтных работ   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Б.1.13 Эксплуатация<br>стационарных компрессорных<br>установок, воздухопроводов и<br>газопроводов | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 60       | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств. Требования промышленной безопасности для химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18897 | Стропальщик   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Основы механики. Основы электротехники. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Оборудование и технология выполнения работ по профессии.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 26341 | Секретарь руководителя  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 288      | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Основы редактирования документов. Деловая культура. Профессиональный блок.<br>Делопроизводство. Техника машинописи. Кадровое делопроизводство. Автоматизация ДОУ   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14012 | Машинист подъемника   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы механики. Материаловедение. Гидравлика. Чтение чертежей и схем. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Технология управления и обслуживания полъемников (вышек).  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 10683 | Аппаратчик приготовления<br>компаундов  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Обслуживание аппаратов для приготовления химических растворов. Ведение подготовительных работ при приготовлении химических растворов. Ведение процесса приготовления одно-, двухкомпонентных химических растворов. Ведение процесса приготовления многокомпонентных химических растворов.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15643 | Оператор котельной  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Техническое черчение. Сведения о теплотехнике и гидравлике. Сведения по электротехнике и электрооборудованию. Слесарное дело. Контрольно-измерительные приборы. Вода и топливо для котельных установок. Котельные установки и вспомогательное оборудование. Эксплуатация и ремонт котельных установок.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14641 | Монтажник технологических<br>трубопроводов  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Чтение чертежей. Допуски и технические измерения. Промышленная безопасность и охрана труда. Специальная технология.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 19756 | Электрогазосварщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Электротехника. Чтение чертежей. Допуски и технические измерения.<br>Электросварочное оборудование. Газосварочное оборудование и оборудование для резки.<br>Технология ручной электродуговой сварки. Технология газовой сварки, кислородной и<br>газоэлектрической резки. Безопасность труда, производственная санитария и правила пожарной<br>безопасности. Производственная санитария. Правила пожарной безопасности. Оказание первой<br>медицинской помощи при несчастном случае на производстве. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14054 | Оператор гранулятора  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320,160  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Охрана труда. Подготовка гранулятора к работе. Работа грануляторщика   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 12680 | Каменщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие сведения о каменной кладке. Технология кирпичной кладки. Организация производства кирпичной кладки. Бутовая и бутобетонная кладка. Кладка из искусственных и природных камней правильной формы. Лицевая кладка и облицовка стен. Каменные работы в зимнее время. Гидроизоляция каменных конструкций.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

|       |  |                            |              |                            |         | III   | l .  |
|-------|--|----------------------------|--------------|----------------------------|---------|---|--|
| 13302 | Лаборант по физико-<br>механическим испытаниям | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Производственная санитария, тигиена труда и профилактика травматизма. Правила пожарной безопасности. Промышленная безопасность. Физические свойства материалов и способы определения физико-механических характеристик. Оборудование лабораторий. Подготовка образцов к испытаниям. Определение твердости материаловФизико-химические испытания образцов. Станлартизация, сертификация и качество пролукции.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18559 | Слесарь-ремонтник                              | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Сведения из технической механики. Основы слесарного дела. Сведения о слесарно-сборочных работах. Организация и назначение ремонта промышленного оборудования. Технология ремонта типовых деталей и узлов оборудования. Устройство и технология ремонта промышленного оборудования. Полъемно-транспортные устройства.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14668 | Монтёр пути                                    | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Права работников на охрану труда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Безопасность производства работ. Общие меры безопасности при производстве работ и нахождении на железнодорожных путях. Общие вопросы электробезопасности. Требования безопасности при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций. Пожарияя безопасность.  Путь и путевое хозяйство. 1 абариты. Общие сведения о тяговом подвижном составе. Локомотивы.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 17244 | Приемосдатчик груза и багажа                   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Путь и путевое хозяйство. 1 абариты. Общие сведения о тяговом подвижном составе. Локомотивы. Вагоны. Локомотивное хозяйство и вагонное хозяйство. Общие сведения об автоматике, телемеханике и основах сигнализации на железных дорогах. Связь на железнодорожном транспорте. Общие сведения о раздельных пунктах. Устройство и работа раздельных пунктов. Основы планирования, организации перевозок и коммерческой работы. Организация движения поездов. График движения поездов и пропускная способность железных дорог. Руководство движением поездов. Автоматизация процессов управления эксплутационной работой | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11587 | Вышкомонтажник                                 | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Производственная санитария и гигиена труда. Буровые установки, оборудование и инструмент.<br>Сборка, разборка и транспортировка буровых вышек и оборудования. Такелажная оснастка и<br>строповка грузов. Монтаж, демонтаж, эксплуатация и транспортировка бурового оборудования.<br>Промышленная безопасность и охрана труда.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15697 | Оператор манипулятора                          | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание манипуляторов. Технология и оборудование лесозаготовительного производства. Промышленная безопасность и охрана труда.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18598 | Сливщик-разливщик                              | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Физико-химические свойства нефти, газа, нефтепродуктов. Нефтеналивное оборудование.<br>Резервуары, цистерны, КИП Насосы центробежные и поришевые. Технология слива и налива<br>нефти и нефтепродуктов. Замеры нефтепродуктов в резервуарах и цистернах. Зачистка резервуаров.<br>Откачивание (спуск) из емкости воды и грязи. Обслуживание нефтеловушек. Погрузо-разгрузочные<br>работы, с нефтепролуктами.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 12531 | Изолировщик на термоизоляции                   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Понятие и виды теплоизоляции, коэффициент теплопроводности<br>Классификация теплоизоляционных материалов и изделий, общие технические требования к ним<br>в соответствии с действующей нормативной документацией. Материаловедение Конструкции<br>теплоизоляции. Устройства для крепления. Оболочки для теплоизоляции и их функция. Монтаж<br>теплоизоляционных материалов и конструкций. Расчет расхода материалов для теплоизоляции,<br>оборудование для проведения теплоизоляционных работ, контроль работ. Охрана труда, пожарная<br>и промышленная безопасность при выполнении теплоизоляционных работ.          | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14413 | Машинист электростанции<br>передвижной         | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160, 80 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Устройство составных частей и сборочных единиц электростанции передвижной. Управление, техническое обслуживание и ремонт электростанции передвижной   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18401 | Сигналист                                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 250, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Сигналы, сигнальные и путевые знаки. Порядок ограждения мест производства путевых работ.<br>Правила технической эксплуатации (ПТЭ) и инструкции. Охрана труда.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13775 | Машинист компрессорных<br>установок            | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Чтение чертежей. Электротехника. Материаловедение. Основы механики. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Эксплуатация, контроль технического состояния и техническое обслуживание компрессорных установок.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15693 | Оператор магистральных<br>газопроводов         | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Слесарное дело. Контроль технического состояния и работоспособности оборудования магистральных газонефгепродуктопроводов. Обеспечение заданного режима работы оборудования. Техническое обслуживание и ремонт простого и средней сложности оборудования. Охрана труда, техника безопасности, промышленная санитария и противопожарные мероприятия.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18511 | Слесарь по ремонту<br>автомобилей              | очно,<br>заочно<br>(лист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Электротехника. Охрана труда. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| 13201 | Кровельщик по рулонным<br>кровлям и по кровлям из<br>шпучных материалов             | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320      | № 273-ФЗ не предусмотрен         | Русский | Безопасность труда при кровельных работах. Сведения о материалах. Производство работ по<br>устройству кровель. Дефекты кровель, их причины, способы устранений.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|-------|---|----------------------------|----------|----------------------------------|---------|--|--|
|       | Технология монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Виды соединений с контролируемым и без контролируемого натяжения болтов. Материалы, изделия и условия их применения. Технология выполнения соединений на болтах с контролируемым напряжением. Приборы, инструменты и приспособления, применяемые для выполнения соединений с контролируемым натяжением. Приемка и герметизация соединений. Техническая исполнительная документацияМеры безопасности при выполнении работ.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 24236 | Младший воспитатель   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основные правовые документы, определяющие деятельность системы дошкольного образования.<br>Современные программы дошкольного образования. Основы возрастной психологии, анатомии,<br>физиологии и гитинены дошкольников. Теоретические основы дошкольной педагогики. Теория и<br>методика воспитания детей дошкольного возраста. Особенности деятельности младшего<br>воспитателя в учебио-воспитательном процессе ЛОО   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13910 | Машинист насосных установок   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Устройство, назначение и принцип действия насосов. Трубопроводы, арматура и вспомогательное оборудование насосных установок. Эксплуатация насосных установок. Ремонт и техническое обслуживание насосов, трубопроводов, арматуры и вспомогательного оборудования. Охрана окоужающей среды.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15416 | Огнеупорщик   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен         | Русский | Оборудование и технология выполнения работ по профессии. Требования охраны труда при<br>ведении работ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11907 | Дробильщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Материаловедение. Основы электротехники. Чтение чертежей и схем. Охрана труда и промышленная безопасность. Специальная технология.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 17412 | Промышленный альпинист  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160, 80  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Правила по охране труда при работе на высоте. Снаряжение и оборудование. Узлы и соединения.<br>Техника спуска по веревке и тросу. Техника подъема по закрепленной веревке. Техника работы с<br>противовесом. Передвижение по пространственным конструкциям без применения веревок.<br>Организация работ — безопасность. Оказание первой помощи.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15068 | Наполнитель баллонов  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Физико-химические свойства газов и химических веществ, заполняемых в баллоны. Правила обращения с баллонами. Окраска и клеймение баллонов. Принцип работы наполнительной рампы. Способы определения и устранения утечки газа и появления воды в трубопроводах. Правила обращения с баллонами, находящимися под давлением, при их наполнении, транспортировке и хранении. Ведение документации на наполняемые баллоны. Устройство оборудования для наполнения баллонов. Правила эксплуатации оборудования для наполнения баллонов. Назначение и устройство газонаполнительной компрессорной станции. Технологическая схема. Техническая характеристика газозаправочной колонки и правила ее эксплуатации. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18452 | Слесарь-инструментальщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основы слесарных работ Технология инструментальных работ.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15824 | Оператор по добыче нефти и<br>газа  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Физико-химические свойства нефти, природного газа, углеводородного конденсата и пластовых вод. Начальные сведения о нефтяных и газовых месторождениях. Основы разработки нефтяных и газовых месторождений. Строительство и подготовка скважин к эксплуатации. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. Подземный ремонт скважин. Контрольно-измерительные приборы и средства автоматики. Арматура на нефтегазовых промыслах. Промысловый сбор и подготовка нефти, газа и воды. Охрана труда, промышленная безопасность   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18547 | Слесарь по ремонту<br>технологических установок                                     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Классификация оборудования нефтегазовой, нефтехимической и химической промышленности. Оборудование нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических заводов. Теплообменная аппаратура, используемая на объектах переработки нефти, газа и нефтехимии. Насосы нефтяные, используемые на нефтегазоперерабатывающих заводах. Ремонт отдельных узлов и деталей насосов. Поршневые насосы. Компрессоры, их классификация и использование в различных отраслях промышленности. Ремонт насосно – компрессорного оборудования. Центробежные компрессорные машины, их классификация и применение.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

|       | T  | 1                          |          |                            |         | <u> </u>  | T  |
|-------|--|----------------------------|----------|----------------------------|---------|---|--|
| 19238 | Трубопроводчик линейный  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Линейная часть и устройство магистрального газопровода Трубопроводная арматура магистральных грубопроводов и ее эксплуатация. Состав магистрального газопровода и его объектов, технологические схемы. Очистка и испытание внутренней полости магистрального газопровода. Грузоподъемные машины и механизмы. Газораспределительные станции. Машины и механизмы для проведения ремонта и строительства магистральных газопроводов. Ремонтные и аварийно-восстановительные работы. Земляные работы. Защита магистральных газопроводов от коррозии.                      | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11453 | Водитель погрузчика  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160, 80  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Основы электротехники. Чтение чертежей и схем. Слесарное дело. Основы технической механики. Электроштабелеры. Электропогрузчики. Охрана труда   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 16671 | Плотник  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные операции по обработке древесины. Сопряжения элементов деревянных конструкций. Механическая обработка древесины. Монтажное оборудование и приспособления. Сборка и монтаж деревянных конструкций и другие плотничные работы на объектах строительства. Охрана труда, техника безопасности и противопожарные мероприятия.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11806 | Дезинфектор  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Определение и задачи дезинфекции, ГОСТ 56994-2016. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.<br>Дезинфицирующая аппаратура. Общие требования безопасности, охрана труда.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18494 | Слесарь по контрольно-<br>измерительным приборам и<br>автоматике | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Сведения о КИП и элементах автоматики. Технология ремонта, сборки и регулирования КИП.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13929 | Машинист-обходчик по<br>котельному оборудованию                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Устройство котельных агрегатов. Водоподготовка и водно-химический режим. Трубопроводы электростанций. Теплотехнические измерения, автоматика и технологические защиты. Эксплуатация котлов и вспомогательного оборудования. Требования «Правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением». Требования «Правил безопасности систем дазопаспелеления и такопотребления».   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18828 | Старший машинист<br>котлотурбинного цеха                         | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Элементы технической термодинамики. Рабочие процессы в газотурбинных установках.  Конструктивные особенности газотурбинных установок. Вопросы охлаждения деталей газовых  турбин. Режимы работы газотурбинных установок. Газотурбинная установка как двигатель  тепловых электростанций. Комбинированные энергетические циклы. Парогазовые установки с  котлами-утилизаторами. Парогазовые установки с паровыми котлами. Теплофикационные  установки с комбинированным циклом. Проблема использования твердого топлива в ГТУ.  Комбинированные циклы тепловых насосов | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13931 | Машинист-обходчик по<br>турбинному оборудованию                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Оборудование турбинного отделения, его назначение и устройство. Приборы контроля, измерения и автоматики. Режимы работы и эксплуатация оборудования турбинного отделения. Безопасность труда, производственная санитария, правила пожарной безопасности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13749 | Машинист камнерезной машины                                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160, 80  | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Общие сведения о добычи каменных блоков. Отделение камня от массива. Общая характеристика.<br>Механические способы отделения. Общие требования промышленной безопасности и охраны<br>труда.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14645 | Монтажник турбоагрегатов и<br>синхронных компенсаторов           | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Техническая документация и подготовительные работы к монтажу. Монтаж конденсаторов Монтаж<br>цилиндров турбины. Монтаж системы регулирования и масляной системы. Монтаж генераторов и<br>синхронных компенсаторов. Монтаж насосов и вспомогательного оборудования. Монтаж<br>трубопроводов и арматуры. Пусковые работы и опробование турбоагрегата. Техника безопасности<br>и противопожарные мероприятия.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 12759 | Кладовщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Теоретические основы профессиональной деятельности. Складская логистика. Техническое оснащение склада. Товароведение и экспертиза товаров. Охрана труда и техника безопасности. Психология межличностных отношений. Организация склада и контроль деятельности. Учет и отчетность на складе. Складской учет в программе 1 С: Бухгалтерия. Торговля. Склад.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18466 | Слесарь механосборочных работ                                    | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Правила безопасного выполнения работ. Общая технология сборки. Сборка неподвижных неразъемных соединений. Сборка разъемных соединений. Сборка механизмов вращательного движения. Сборка механизмов преобразования движения. Сборка механизмов преобразования движения. Сборка узлов с плоскими поверхностями. Сборка гидравлических и пневматических приводов и передач. Испытание и регулирование машин и механизмов.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| 19149 | Токарь   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Общие вопросы токарного дела. Основные токарные работы. Токарные станки с ЧПУ. Требования безопасности на предприятии.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|-------|--|----------------------------|----------|----------------------------|---------|---|--|
| 18590 | Слесарь-электрик по ремонту<br>электрооборудования   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Организация и планирование ремонта и технического обслуживания электрооборудования.<br>Ремонт и обслуживание электрических машин. Ремонт трансформаторов. Ремонт электрических<br>аппаратов напряжением до 1000 В. Ремонт и обслуживание электрооборудования<br>распределительных устройств напряжением до 10кВ. Охрана труда при выполнении ремонтных<br>работ в электроустановках.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 19479 | Фрезеровщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные сведения о фрезеровании. Технологический процесс механической обработки.<br>Фрезерные станки. Приспособления для фрезерных станков. Обработка плоскостей, пазов,<br>уступов, фасонных поверхностей. Отрезка заготовокФрезерные работы с применением<br>делительных головок. Средства контроля. Организация рабочего места и охрана труда<br>фрезеровщика.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18526 | Слесарь по ремонту и<br>обслуживанию систем<br>вентиляции и<br>кондиционирования                   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Требования к системам кондиционирования воздуха и системам вентиляции. Типы кондиционеров. Принципы работы. Вентиляционное оборудование и аксессуары. Автоматизация систем кондиционирования воздуха и вентиляции. Основные принципы монтажа систем кондиционирования и вентиляции. Общие требования промышленной безопасности и охраны трула.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 16045 | Оператор станков с<br>программным управлением  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие сведения об обработке металлов резанием. Станки с программным управлением. Сведения о технологических процессах обработки деталей на станках с программным управлением. Выполнение подналадки, технического обслуживания. Контроль качества обработки поверхности деталей. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18596 | Слесарь-электромонтажник   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Организация электромонтажных работ. Общие электромонтажные изделия, операции и работы.<br>Монтаж силового электрооборудования. Монтаж аппаратов управления, защиты и коммутации.<br>Монтаж электрических сетей напряжением до 1 кВ. Монтаж кабельных сетей по территории<br>предприятий и внутри цехов. Монтаж установок электрического освещения. Монтаж устройств<br>электробезопасности.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11241 | Бригадир (освобожденный) по<br>текущему содержанию и<br>ремонту пути и искусственных<br>сооружений | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы экономических знаний. Основы законодательства. Электротехника. Геодезия. ПТЭ и инструкции. Охрана труда. Текущее содержание и ремонт железнодорожного пути. Организация и технология работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути. Машины и механизмы путевого хозяйства. Основы промышленной безопасности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации               | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Системы вентиляции и кондиционирования. Монтажные работы. Такелажные работы при монтаже вентиляционного оборудования. Проведение испытания и наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11196 | Бетонщик   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие сведения о бетонных работах. Приготовление бетонных смесей. Транспортирование<br>бетонной смеси. Укладка бетонной смеси. Уход за бетоном и приемка работ. Специальные методы<br>бетопирования конструкций. Бетонирование в зимних условиях. Опалубочные работы.<br>Арматурные работы. Контроль качества бетонных работ. Требования безопасности труда при<br>произволстве бетонных работ  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18346 | Сварцик пластмасс  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160, 80  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Краткие сведения о пластических массах и их свариваемости. Сварка пластмасс нагретым газом. Сварка пластмасе расплавом-присадкой. Сварка пластмасе нагретым инструментом. Сварка пластмасс током высокой частоты. Сварка пластмасс излучением. Ультразвуковая сварка пластмасс. Сварка пластмасс трением. Химическая сварка. Сварка пластмасе растворителями. Контроль качества сварных соединений из пластмасс. Техника безопасности при сварке пластмасс. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 17314 | Пробоотборщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160, 80  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Техника и технология лабораторных работ. Подготовка рабочего места, лабораторных условий.<br>Химические реактивы, посуда и правила работы с ними. Основные приемы и техника общих<br>операций в лаборатории. Отбор проб   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18560 | Слесарь-сантехник  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Санитарно-технические работы. Отопление. Водоснабжение. Канализация. Газоснабжение.<br>Эксплуатация и ремонт санитарно-технических систем.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| 19561 | Чистильщик дымоходов,<br>боровов и топок                            | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160, 80  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Права, обязанности и взаимоотношения исполнителя работ и заказчика. Основные свойства газа.<br>Условия образования СО. Требования к газифицированным котлам и другим устройствам.<br>Обмуровка и футеровка котлов. Устройство, проверка, очистка и эксплуатация дымовых и<br>вентиляционных каналов. Проверка и очистка котлов, боровов экономайзеров. Контрольно-<br>измерительные приборы. Охрана труда. Порядок расследования аварий и несчастных случаев.<br>Работа на высоте, лесах, подмостях на скатных кровлях.     | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|-------|---|----------------------------|----------|----------------------------|---------|---|--|
| 19778 | Электромеханик по лифтам  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие сведения о лифтах. Механическое оборудование лифтов. Электрическое оборудование лифтов. Системы управления лифтами. Охрана труда при производстве работ на лифтах.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13788 | Машинист крана<br>автомобильного                                    | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Чтение чертежей и схем. Охрана труда. Устройство автомобильных кранов.<br>Эксплуатация, обслуживание и ремонт автомобильных кранов .  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 19905 | Электросварщик на<br>автоматических и<br>полуавтоматических машинах | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы теории сварки. Основные сведения об автоматизированных и механизированных способах дуговой сварки. Технология выполнения работ по профессии.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11765 | Грохотовщик   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Технология и оборудование обогащения полезных ископаемых (грохочение).  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13450 | Маляр   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие сведения о малярных работах. Отделка под покраску. Машины, аппараты, инструмент и оборудование для малярных работ. Основы цветоведения Окрашивание различных поверхностей (технология работ). Охрана труда. Техника безопасности при проведении работ.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11078 | Аппаратчик химводоочистки   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Технологические процессы химической очистки воды. Устройство, обслуживание и<br>регулирование водоподготовительных агрегатов и аппаратов химводоочистки   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 12529 | Изолировщик на гидроизоляции  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Сведения о гидроизоляционных работах и материалах. Оборудование для изоляционных и растворонагнетательных работ. Производство гидроизоляционных работ. Такелажные работы. Стандартизация, сертификация и качество продукции. Охрана окружающей среды.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 16269 | Осмотрицик вагонов  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Техническое обслуживание вагонов. Технические требования к узлам и деталям вагонов.<br>Автоматические тормоза подвижного состава. Правила эксплуатации грузовых вагонов.<br>Техническая эксплуатация железных лорог и безопасность лвижения   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 16085 | Оператор товарный   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Химия нефти и топлив. Автозаправочные станции. Резервуары для хранения нефтей и<br>нефтепродуктов. Проблемы хранения нефтей и нефтепродуктов. Количественный учет на объектах<br>хранения нефти и нефтепродуктов. Контроль производственных опасностей и охрана окружающей<br>среды.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15908 | Оператор по химической<br>обработки скважин                         | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Нефтегазопромысловая геология. Основы технологии добычи нефти и газа. Технология химической обработки скважин и оборудования.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13590 | Машинист буровой установки  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Буровое оборудование. Технологический инструмент твердосплавного бурения. История бурения, задачи. Назначение буровых скважин и их классификация. Горные породы и их разрушение при бурении. Способы бурения. Бурение глубоких скважин. Промывка и продувка скважин. Осложнения и аварии в бурении. Искривление скважин и направление бурение. Заканчивание скважины. Разобщение, вскрытие, опробование и испытание продуктивных горизонтов (пластов). Другие способы бурения. Геологическое обслуживание бурящихся скважин | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 16067 | Оператор теплового пункта   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Оборудование на тепловых пунктах, в сетях и системах потребителей. Эксплуатация оборудования на тепловых пунктах. Правила технической эксплуатации. Охрана труда.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18540 | Слесарь по ремонту подвижного состава                               | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Слесарное дело. Устройство и ремонт подвижного состава. Техническая диагностика и неразрушающий контроль.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14979 | Наладчик железнодорожно-<br>строительных машин и<br>механизмов      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общий курс железных дорог. Путь и путевое хозяйство. Наладка и регулировка путевых машин и механизмов. Устройство и эксплуатация рельсовых дефектоскопов. Путевые машины и механизмы. Ремонт и регулировка путевых машин и механизмов. Информационные технологии. Охрана труда и правила технической эксплуатации железных дорог.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| 19827 | Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и ралиофикации | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Устройство, техническое обслуживание и ремонт линейных сооружений телефонной связи и радиофикации, охранно-предупредительные работы, техника безопасности. Многоканальные телекоммуникационные системы передачи.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|-------|---|----------------------------|----------|----------------------------|---------|---|--|
| 13321 | Лаборант химического анализа                                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Отбор и приготовление проб. Методы анализа жидких, газообразных и твердых веществ. Приборы, оборудование, лабораторная посуда, применяемые при химическом анализе. Аналитический и автоматический контроль, контрольно- измерительные приборы, их назначение и устройство. Химические и инструментальные методы анализа веществ. Основы аналитической и физической химии. Физико-химические методы анализа. Использование радиоактивных элементов   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13317 | Лаборант спектрального анализа                                    | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Отбор и приготовление проб. Атомно-эмиссионная спектрометрия. Атомно-абсорбционная спектрометрия. Проведение спектрального, полярографического и пробирного анализов. Оценка и контроль выполнения спектральных, полярографических и пробирных анализов. Регистрация, расчеты, оценка и документирование результатов  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13790 | Машинист крана (крановщик)  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Сведения по технической механике. Электротехника и электрооборудование мостовых кранов.<br>Устройство и техническая эксплуатация козловых кранов. Техническое обслуживание кранов и его значение. Техника безопасности, производственная санитария и противопожарные мероприятия.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 25416 | Охранник  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Правовая подготовка. Тактико-специальная подготовка. Техническая подготовка. Психологическая подготовка. Использование специальных средств. Первая помощь. Специальная физическая подготовка.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18871 | Стерилизаторщик материалов и<br>препаратов                        | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы электротехники. Теоретические основы химииП. равила эксплуатации и требования безопасности при работе на паровых стерилизаторах. Специальная технология.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18554 | Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования           | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Горючие газы и их свойства. Устройство и эксплуатация подземных газопроводов. Использование газа. Газовые горелки Инструменты и приспособления. Устройство и эксплуатация газорегуляторных пунктов (ГРП). Устройство и эксплуатация бытовой газовой аппаратуры. Устройство и эксплуатация домовых газопроводов. Газовое оборудование коммунально-бытовых предприятий.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 16675 | Повар   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве. Техническое оснащение организации рабочего места. Физиология питания с основами товароведения продовольственных товаров. Приготовление блюд из овощей и грибов. Приготовление блюд и гарниров из круп, бобовых и макаронных изделий, яиц, творога, теста. Приготовление супов и соусов. Приготовление блюд из рыбы. Приготовление блюд из мяса и домашней птицы. Приготовление и оформление холодных блюд и закусок. Приготовление сладких блюд и напитков.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 12901 | Кондитер  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Организация технологического процесса приготовления, оформления и реализации сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Подбор и подготовка сырья для приготовления сложных хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Взаимозаменяемость видов сырья. Приготовление отделочных полуфабрикатов для сложных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий. Приготовление, оформление и реализация сложных сдобных хлебобулочных изделий и праздничного хлеба. Приготовление, оформление и реализация сложных мучных кондитерских изделий и праздничных тортов. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14160 | Машинист рыбомучной<br>установки                                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 288      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Экологические основы природопользования. Биологические основы морского промысла.<br>Метрология, стандартизация и подтверждение качества. Основы электротехники. Специальная<br>технология. Безопасность жизнедеятельности на судне.Охрана труда. Охрана окружающей среды.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14612 | Монтажник по монтажу<br>стальных и железобетонных<br>конструкций  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Сведения о зданиях, сооружениях и строительно-монтажных работах. Общие вопросы<br>строительного производства. Монтаж конструкций. Монтаж зданий и сооружений.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 17556 | Радиомеханик по ремонту<br>радиоэлектронного<br>оборудования      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Электроматериаловедение. Чтение чертежей и схем. Электротехника с основами промышленной электроники. Охрана труда. Первая помощь.Специальная технология.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 12624 | Кабельщик-спайщик   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Инфокоммуникационные технологии и системы связи. Монтаж электрических кабелей местных сетей связи. Монтаж оптических кабелей местных сетей связи.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| 10957 | Аппаратчик смешивания  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные сведения о лакокрасочных материалах. Лакокрасочные материалы на основе поликонденсационных смол. Лакокрасочные материалы на основе полимеризационных смол. Методы организации лакокрасочных производств. Смешивание различных лакокрасочных материалов.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|-------|--|----------------------------|----------|----------------------------|---------|--|--|
| 13319 | Лаборант химико-<br>бактериологического анализа                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Принципы бактериологического исследования. Физиология бактерий. Этапы бактериологического исследования Понятие о бактериологической лаборатории. Требования, применяемые к бактериологическим лабораториям. Посуда лабораторная. Химические реактивы. Лабораторные нагревательные приборы. Основные приемы работы в химической лаборатории. Химический анализ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13324 | Лаборант электромеханических испытаний и измерений                   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Допуски посадки и технические измерения. Механизация и автоматизация производственных процессов. Требования охраны труда при ведении работ. Основные свойства материалов. Оборудование и методы испытания материалов и изделий.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Сварщик дуговой сварки<br>неплавящимся электродом в<br>защитном газе | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Электротехника. Чтение чертежей. Допуски и технические измерения.<br>Электросварочное оборудование. Газосварочное оборудование и оборудование для резки.<br>Технология сварки неплавящимся электродом в защитном газе. Технология газовой сварки,<br>кислородной и газоэлектрической резки. Безопасность труда, производственная санитария и<br>правила пожарной безопасности. Производственная санитария. Правила пожарной безопасности.<br>Оказание первой медицинской помощи при несчастном случае на производстве. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Сварщик ручной дуговой сварки<br>плавящимся покрытым<br>электродом   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Электротехника. Чтение чертежей. Допуски и технические измерения.<br>Электросварочное оборудование. Газосварочное оборудование и оборудование для резки.<br>Технология сварки плавящимся покрытым электродом. Технология газовой сварки, кислородной и<br>газоэлектрической резки. Безопасность труда, производственная санитария и правила пожарной<br>безопасности. Производственная санитария. Правила пожарной безопасности. Оказание первой<br>медицинской помощи при несчастном случае на производстве.          | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11121 | Арматурщик   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Материаловедение. Охрана труда и промышленная безопасность. Технология арматурных работ  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 16037 | Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ полъемных          | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Основы механики. Электротехника. Охрана труда и промышленная безопасность. Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 17007 | Контролер состояния<br>железнодорожного пути                         | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы законодательства и нормативные аспекты деятельности. Охрана труда рабочего на предприятии. Безопасность производства работ на предприятии. Устройство железнодорожного пути. Искусственные сооружения. Текущее содержание пути и искусственных сооружений ПТЭ, инструкции и безопасность движения. Контроль устранения неисправностей и качества выполнения работ   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 12837 | Комплектовщик  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320,160  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Теоретические основы профессиональной деятельности Складская логистика. Техническое оснащение склада. Товароведение и экспертиза товаров. Охрана труда и техника безопасности. Нормативно-техническая документация комплектовщика. Ознакомление с приемами управления погрузчиком. Правила приёма и отгрузки грузов на складе.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14944 | Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции               | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320,160  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Основы электротехники. Чтение чертежей и схем. Сведения из технической механики, гидравлики и теплотехники. Проведение ремонта деталей и механизмов оборудования организаций пищевой промышленности. Выполнение монтажа, наладки, пуска в эксплуатацию машин, аппаратов и технологических линий организаций пищевой промышленности. Техническое обслуживание, наладка, регулировка и ремонт действующего оборудования организаций пищевой промышленности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Прессовщик пленочных<br>материалов пресс-рулонным<br>методом         | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Требования, предъявляемые к пленочным материалам. Технологию процесса прессования<br>пленочных материалов. Устройство и принцип работы обслуживаемого оборудования. Правила<br>пользования контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| 14257 | Машинист технологических<br>компрессоров                            | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320,160  | № 273-Ф3 не предусмотрен о | Русский | Сведения о газах и их классификации. Материаловедение. Основы электротехники. Сведения из технической механики, термодинамики и гидравлики. Чтение чертежей и схемКонтрольно-измерительные приборы. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда. Устройство компрессоров, теоретические основы их работы. Приводы для компрессоров. Трубопроводы компрессорного цеха и межцеховые коммуникации. Обслуживание компрессоров с различными приводами, регулирование технологического режима их работы. Ремонт компрессоров и их приводов. Охрана окружающей среды   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|-------|---|----------------------------|----------|----------------------------|---------|---|--|
| 11102 | Аппаратчик экстрагирования  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320,160  | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы электротехники. Основы слесарного дела. Охрана труда. Требования, предъявляемые к качеству используемого сырья и его свойства. Технологический процесс экстрагирования и его физико-химические основы. Устройство и принцип работы обслуживаемого оборудования   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13720 | Машинист железнодорожно-<br>строительной машины<br>(несамоходной)   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы законодательства и нормативные аспекты деятельности. Электротехника и электроника.<br>Устройство и ремонт пути. Двигатели внутреннего сгорания. Устройство и эксплуатация машин<br>типа ПРСМ, УТМ,ТЭУ,МНК,СЗП,МКТ,СЗ,СМ,ФАТРА. Обслуживание и ремонт ПТЭ, инструкции<br>и безопасность движения. Охрана труда рабочего на предприятии. Безопасность производства<br>пабот на предприятии   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 15553 | Оператор<br>газораспределительной станции                           | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Основы электротехники. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики. Слесарное дело. Назначение и устройство газораспределительной станции (ГРС). Эксплуатация оборудования ГРС. Охрана труда, техника безопасности, промышленная санитария и противопожарные мероприятия.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 13771 | Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Сведения о газах и их классификации. Материаловедение. Основы электротехники. Сведения из технической механики, термодинамики и гидравлики. Чтение чертежей и схемКонтрольно- измерительные приборы. Общие требования промышленной безопасности и охраны труда  Устройство компрессорных установок, теоретические основы их работы. Двигатели внутреннего  сгорания, используемые в качестве привода передвижных компрессорных установок.  Трубопроводы компрессорного цеха и межцеховые коммуникации. Обслуживание компрессоров с  различными приводами, регулирование технологического режима их работы Ремонт компрессоров  и их приводов. Охрана окружающей среды | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11463 | Водитель электро-, автотележки                                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Основы электротехники. Чтение чертежей и схем. Слесарное дело. Основы технической механики. Устройство электро- и автотележки. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электро-, автотележек.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 14641 | Монтажник технологического<br>оборудования                          | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Чтение чертежей и схем. Металловедение. Основы электротехники. Охрана труда и промышленная безопасность. Организация монтажной площадки. Такелажное оборудование и приспособления. Основы сварки и резка металлов. Монтажные работы при монтаже подъемно - транспортного оборудования прерывного действия. Охрана окружающей среды.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 17566 | Радиотелеграфист  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 160      | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы электротехники. Контрольно-измерительные приборы и основы автоматики. Охрана труда. Прием (передача) оперативной информации по каналам радиосвязи. Основы радиотехники и связи. Эксплуатационно-техническое обслуживание приемопередающих радиостанций и электросилового оборудования.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11796 | Дежурный по переезду  | очно,<br>заочно<br>(лист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общий курс железных дорог. Охрана труда. ПТЭ, инструкции и безопасность движения.<br>Устройство и техническое обслуживание пути. Устройство, оборудование и обслуживание<br>железнолорожных переездов. Работа в зимний период   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 19727 | Штукатур  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Инструменты и оборудование для штукатурных работ. Технология проведения штукатурных работ.<br>Ремонт штукатурки. Охрана труда. Техника безопасности при проведении работ  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 17710 | Раминк  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность на деревообрабатывающем предприятии. Основы электротехники<br>Чтение чертежей и схем. Определение и классификация процессов резания. Общая технология<br>десопильного производства. Оборудование десопильного производства.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18783 | Станочник<br>деревообрабатывающих станков                           | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Назначение и устройство оборудования: деревообрабатывающие станки и приспособления к ним.<br>Технология деревообрабатывающего производства. Охрана труда при ведении работ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 18874 | Столяр  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Деревообрабатывающие станки, оборудование и инструменты. Основные операции по обработке древесины. Технология изготовления столярных изделий и их конструкции Охрана трула при ведении работ  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| 19601 | Швея  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Материаловедение. Оборудование швейного производства. Технология обработки текстильных изделий   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|-------|---|----------------------------|--------------|----------------------------|---------|--|--|
| 38498 | Слесарь по обслуживанию и<br>ремонту оборудования   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | Материаловедение. Чтение чертежей. Устройство и эксплуатация бытового и промышленного оборудования. Оборудование коммунально-бытовых предприятий. Безопасность труда.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| 11833 | Дефектоскопист рентгено-,<br>гаммаграфирования  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320, 160     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Метрология, стандартизация, сертификация. Материаловедение. Чтение чертежей и схем. Общая классификация методов неразрушающего контроля. Технология проведения визуального и измерительного контроля. Технология подготовки оборудования и проведения радиационного контроля.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Специалист, ответственный за<br>обеспечение безопасности<br>дорожного движения                    | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Нормативно-правовой аспект проблемы безопасности дорожного движения. Сбор и обработка<br>информации о ДТП. Расследование и экспертиза ДТП. Дорожный фактор и безопасность<br>дорожного движения. Проблемы надежности водителя. Организация работы по БДД на<br>предприятии. Безопасность при осуществлении перевозок. Контроль состояния здоровья<br>волителей.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Педагогические основы деятельности преподавателя по подготовке водителей автотранспортных средств | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 84           | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы психологии. Основы профессиональной педагогики. Основы методики обучения. Основы законодательства в сфере дорожного движения. Основы безопасного управления транспортными средствами. Конструкция, устройство и эксплуатация транспортных средств. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие подготовку водителей транспортных средств.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Контролер технического состояния автомототранспортных средств                                     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Нормативные акты в области безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте. Технические требования, предъявляемые к транспортным средствам, возвратившимся с линии и после проведения ремонта. Основы транспортного и трудового законодательства. Правила и инструкции по охране труда, противопожарной безопасности. Устройство, технические характеристики, правила эксплуатации автотранспортных средств Технические требования, предъявляемые к автотранспортным средствам при выпуске на линию. Нормы расхода эксплуатационных материалов. Организация доставки автотранспортных средств с линии. Контроль графиков обслуживания и плановых ремонтов. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Диспетчер автомобильного<br>транспорта  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Подвижной состав, требования к нему, поддержание технического состояния. Материально — техническое обеспечение эксплуатации автотранспортных средств. Эксплуатация транспортных средств. Правила перевозки грузов и пассажиров автомобильным транспортом в пределах РФ. Финансы и управление. Безопасность дорожного движения и жизнедеятельности.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Теория и методика дошкольного<br>образования  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540, 1080    | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Физическое развитие и воспитание детей дошкольного возраста. Социально-личностное развитие и воспитание детей дошкольного возраста Познавательно-речевое развитие детей дошкольного возраста. Художественно-эстетическое развитие и воспитание детей дошкольного возраста. Проектирование педагогического процесса дошкольного образовательного учреждения.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Оператор заправочных станций<br>15594   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 152          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие сведения о нефтепродуктах и синтетических жидкостях. Устройство заправочного оборудования. Основные сведения о материалах, применяемых на АЗС и нефтеперекачивающих станциях. Замер и учет нефтепродуктов при их приеме, хранении и отпуске. Автоматизация технологических процессов АЗС и контрольно- измерительные приборы. Очистка сточных вод от нефтепродуктов. Сливные и наливные устройства АЗС. Борьба с потерями нефтепродуктов.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Оператор по диспетчерскому обслуживанию лифтов 25334  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 186          | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы механики. Электротехника. Охрана труда и промышленная безопасность. Профессиональный цикл. Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|       | Организация закупок товаров,<br>работ, услуг отдельными<br>видами юридических лиц по<br>223-Ф3    | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540, 256, 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Закупки в рамках требований 223-ФЗ: основные понятия Нормативно-правовая база регулирования закупок Информационное обеспечение закупок Порядок проведения закупок различными способами Порядок заключения, исполнения, изменения и расторжения договоров при проведении закупок Административная ответственность заказчика, защита прав и интересов участников закупок   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Составитель поездов 18726   | очно,<br>заочно<br>(дист.) |                      | № 273-ФЗ не предусмотрен         | Русский | Основы экономических знаний. Основы российского законодательства. Общий курс железных дорог. Технология эксплуатационной работы. ПТЭ и инструкции. Охрана труда.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|---|----------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|--|--|
| Контрактная система в сфере<br>закупок товаров, работ и услуг<br>для обеспечения<br>государственных и<br>муниципальных нужд (44-ФЗ) | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540, 256, 102,<br>72 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Контрактная система: основные понятия, цели, задачи, принципы Элементы контрактной системы в региональных и федеральных системах закупок Нормативно-правовая база контрактной системы Единая информационная среда контрактной системы Способы закупок. Заключение государственных (муниципальных) контрактов Эффективные приемы работы с правовой информацией в области государственных и муниципальных закупок Особенности работы в рамках контрактной системы  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теория и методика<br>профессионального образования  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540                  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Педагогическая деятельность. Личность в педагогике и психологии. Педагогическое общение. Познавательные процессы. Учет индивидуальных особенностей личности в обучении. Андрагогика. Особенности обучения взрослых. Теория обучения. Принципы обучения. Основные формы организации обучения. Методы и средства обучения. Основы конфликтологии. Индивилуальный стиль обучения.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Техносферная безопасность   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520                  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основы охраны труда и техносферной безопасности. Основы управления охраной труда в организации. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности. Промышленная безопасность. Экологическая безопасность. Работа с опасными отходами. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Энергетическая безопасность. Безопасность гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики. Социальная защита пострадавших на производстве.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Преподаватель истории и<br>обществознания   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 320                  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Всемирная история. История России. Основы общественных наук. Предмет и специфика<br>философского знания. Вспомогательные исторические дисциплины Организация историко-<br>краеведческой работы в урочной и внеурочной деятельности. Методика преподавания истории и<br>обществознания  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Промышленное и гражданское<br>строительство   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540                  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Строительная механика. Механика грунтов. Инженерные изыскания Безопасность<br>жизнедеятельности. Архитектура промышленных и гражданских зданий. Строительные<br>материалы. Инженерные сети и оборудование. Экология в строительстве. Строительные<br>конструкции. Основания и фундаменты. Технология строительного производства. Управление в<br>строительстве. Экономика в строительстве.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Дошкольный логопед-<br>дефектолог   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540                  | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Организация коррекционно-логопедической работы в ДОО. Реализация образовательной программы для детей с умственной отсталостью в соответствии с ФГОС ДО. Дополнительное образование в контексте ФГОС ДО для детей с ОВЗ.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Право технического руководства горными работами при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540                  | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Основы горного дела. Основы маркшейдерского дела. Технология добычи полезных ископаемых открытым способом. Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ. Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на горном предприятии. Состояние и перспективы развития открытого и подземного способа добычи полезных ископаемых в России и за рубежом. Основные понятия подземной добычи полезных ископаемых Вскрытие месторождений подземными выработками. Проходческие работы. Добычные горные выработки. Горные машины, применяемые на подземных горных работах. Основные понятия и определения открытых горных работ. Подготовка горных пород к выемке. Карьерный транспорт. Выемка и погрузка горных пород, карьерный транспорт. Отвалообразование вскрышных пород. Вскрытие месторождений при открытом способе добычи. Системы открытой разработки месторождений полезных ископаемых. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Бухгалтерский учет, анализ и<br>аудит   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540                  | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Бухгалтерский учет: возникновение, развитие и его современная роль в управлении экономикой организаций Принципы бухгалтерского учета, его предмет и объекты. Метод бухгалтерского учетаБухгалтерский учет внеоборотных активов Учет производственных запасов, товаров и готовой продукции. Бухгалтерский учет затрат на производство. Бухгалтерский учет денежных средств. Бухгалтерский учет расчетов. Бухгалтерский учет финансовых результатов и использования прибыли. Сущность и роль экономического анализа. Организация аналитической работы. Методы экономического анализа. Анализ экономических ресурсов организации. Анализ прибыли и рентабельности организации   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| C        | удебная строительно-  |                            |         | 1                          | 1       | Теоретические основы судебной строительно-технической и стоимостной экспертиз. Судебная   |  |
|----------|---|----------------------------|---------|----------------------------|---------|---|--|
| те       | ехническая и стоимостная<br>вспертиза объектов  | очно,<br>заочно            | 540     | № 273-ФЗ не предусмотрен   | Русский | строительно-техническая экспертиза объектов недвижимости. Практика проведения судебной<br>строительно-технической и стоимостной экспертиз в уголовном, гражданском и арбитражном  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|          | едвижимости   | (дист.)                    |         | 0                          |         | строительно-технической и стоимостной экспертиз в уголовном, гражданском и ароитражном сулопроизволстве   | &biog=842  |
| М        | енеджмент в образовании   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520, 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | История развития и нормативно-правовые основы управления образовательным учреждением. Особенности образовательного маркетинга и финансово-экономические основы управления образовательным учреждением. Основы управления образовательными системами и учреждениями. Сущность и особенности управления персоналом в образовании. Информационные технологии в управлении образованием. Деловой этикет и делопроизводство в системе образования. Управление и оценка качества образовательного процесса.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| пр       | имия: теория и методика<br>реподавания в<br>Бразовательной организации                        | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Модуль 1. Психолого-педагогический Тема 1. Общие вопросы педагогики в образовании - 64 часа Тема 2. Основые педагогической психологии - 64 часа Модуль 2. Теория и методика обучения Тема 1. Теория и методика обучения химии - 64 часа Тема 2. Современные технологии обучения химии - 64 часа Модуль 3. Предметная деятельность Тема 1. Общая, неорганическая и органическая химия - 192 часа   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| пр       | нология: теория и методика<br>реподавания в<br>Бразовательной организации                     | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие вопросы педагогики в образовании. Основные педагогической психологии. Теория и методика обучения биологии. Современные технологии обучения биологии. Ботаника. Зоология. Анатомия и физиология человека. Общая биология. Основы современной биологии.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| об<br>фи | рганизация и методическое<br>беспечение процессов<br>изкультурной и спортивной<br>еятельности | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Методика разработки спортивной образовательной программы. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке детей и подростков. Общая и специальная физическая подготовка в процессе физического воспитания. Основы адаптации организма к физическим нагрузкам. Методика преподавания физической культуры и физического воспитания.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Ю        | <b>)</b> риспруденция   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Теория государства и права. Конституционное право. Административное право. Гражданское право. Гражданский процесс. Трудовое право. Уголовное право. Уголовный процесс. Земельное право. Финансовое право. Предпринимательское право. Информационное право.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|          | рганизационно-<br>едагогическая деятельность  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520     | № 273-Ф3 не предусмотрен о | Русский | Общие вопросы педагогики в образовании. Основы педагогической психологии. Организация образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС. Научно-методическое обеспечение образовательного учреждения по организации воспитательного процесса. Содержание, методика проведения и организация культурно-массовых мероприятий. Теория и методика взаимодействия с родителями обучающихся. Организационно-педагогическая деятельность в системах дополнительного образования детей и взрослых. Профессиональное  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| эк       | троительство, ремонт и<br>ксплуатация автомобильных<br>орог и аэродромов                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Автомобильные дороги и их роль в народном хозяйстве. Строительство земляного полотна.<br>Строительство дорожных одежд. Организация работ в дорожном строительстве. Изыскания и<br>проектирование автомобильных дорог. Эксплуатация автомобильных дорог. Машины для<br>строительства и эксплуатации автомобильных дорог.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| По       | ожарная безопасность  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Пожар и его составляющие. Система обеспечения пожарной безопасности. Федеральный государственный пожарный надзор в системе обеспечения пожарной безопасности. Здания, сооружения и их поведение в условиях пожара. Пожарная безопасность технологических процессов. Защита зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения и пожарной сигнализацией. Пожарная техника. Организация тушения пожаров. Физико-химические основы развития и тушения пожара. Пожарная безопасность электроустановок. Противопожарное водоснабжение. Эвакуация и поведение людей при пожарах. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|          | осударственное и<br>униципальное управление   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540     | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Теория управления. Региональная экономика и управление. Деловые коммуникации. Основы<br>управления персоналом. Правовое обеспечениегосударственной имуниципальной службы.<br>Система государственного и муниципального управления. Управление социальной сферой.<br>Управление земельными ресурсами. Управление государственным и муниципальным развитием.<br>Управление государственным и муниципальным имуществом.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| <br>•  |                            |              |                                  |         | 12  |  |
|--|----------------------------|--------------|----------------------------------|---------|---|--|
| Управление персоналом  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540, 256, 72 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основные понятияформирования системы персонала<br>на предприятии. Управлениеорганизационным поведениемлюдей и процессами. Нормативно-<br>правовыеосновы управления персоналом. Экономика и организация труда. Материальное<br>инематериальное обеспечение трудовых отношений. Бухгалтерский и управленческий учет<br>персонала.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Предпринимательство и инновационное развитие бизнеса   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540          | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основы предпринимательства. Основные элементы процесса инновационного предпринимательства. Содержание и организация инновационного процесса. Инновационная компания как субъект рыночной экономики. Рынок научно-технической продукции. Инфраструктура инновационной деятельности. Национальная инновационная система. Государственное регулирование инновационной деятельности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Ценообразование и сметное<br>дело  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540          | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Договорные отношения в строительстве и их влияние на систему ценообразования.<br>Ценообразование как основа управления стоимостью в строительстве. Оценка стоимости<br>проектно-изыскательских работ. Формирование стоимости строительной продукции.<br>Формирование элементов стоимости строительно-монтажных работ. Проектно-сметная<br>покументация в строительстве.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Кадастровая деятельность   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540          | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Классификация объектов недвижимости. Правовые основы кадастровой деятельности.<br>Саморегулирование кадастровой деятельности. Геодезия. Фотограмметрия и дистанционное<br>зондирование. Земли. Картография. Кадастровые работы в отношении недвижимого имущества.<br>Территориальное планирование. Землеустройство. Государственное регулирование рынка<br>нелвижимости.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Системное администрирование  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540          | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Системное администрирование. Выбор аппаратных и программных средств. Структура сети.<br>Информационные системы предприятия. Работа в глобальной сети. Управление информационной<br>системой. Мониторинг информационной системы. Виртуализация. Безопасность.<br>Отказоустойчивая информационная система. Порядок выявления неисправностей и их устранения.<br>Плановые залачи обслуживания.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Машины и аппараты пищевых производств  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540          | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Оборудование для ведения механических и гидромеханических процессов. Оборудование для ведения тепло-массообменных процессов. Оборудование для ведения биотехнологических процессов. Оборудование для упаковывания лишевой пролукции.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Монтаж и эксплуатация<br>внутренних сантехнических<br>устройств, кондиционирования<br>воздуха и вентиляции | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520          | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата. Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики. Сварка и резка металлов. Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Контроль соответствия качества систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Рациональное природопользование. Аудит в области экологической безопасности                                | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540          | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Понятие об экологии, экосистеме, биогеоценозе. Биосфера, охрана и рациональное использование ресурсов Земли.  Агроэкосистема. Природно-ресурсный потенциал, проблемы. Правовые вопросы природопользования. Основные понятия и концептуальные положения экологического аудита.  Становление экологического аудита в России и за рубежом. Нормативно-правовое обеспечение экологического аудита в России. Участники экологического аудита. Порядок и процедуры проведения экологического аудита.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Менеджмент в туризме   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520          | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Развитие системы управления и ее особенности в туристской индустрии. Туристский комплекс как объект управления. Развитие и использование туристского потенциала России. Организационные структуры и методы управления в туристской индустрии. Процесс и функции управления в туристский индустрии. Процесс и функции управления в туристских услуг и особенности поведения потребителя туристских услуг. Формирование туристского продукта Организации гостиничного комплекса – поставщики туристских услуг. Особенности функциональных видов управления в организациях туристской индустрии. Формирование экономически безопасных принципов управления организациями индустрии туризма.                                | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Менеджмент в строительстве   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-Ф3 не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Инвестиционно-строительный комплекс. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия. Экономика и организация строительного проектирования. Методология ценообразования и управление стоимостью в строительстве Предприятие и предпринимательство. Внутрифирменное предпринимательство (интрапренерство) на предприятиях строительной отрасли. Основы менеджмента. Логистический менеджмент в строительстве. Маркетинговое планирование: биле положения, инструментарий, методология. Механизм стратегического планирования. Экономические ресурсы строительных организаций. Экономический механизм функционирования предприятия.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|--|----------------------------|-----|----------------------------------|---------|---|--|
| Делопроизводство и<br>документооборот                                | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Документационное обеспечение деятельности предприятия. Составление текстов служебных документов. Общие требования к бланкам документов предприятия. Правила машинописного оформления документов. Подготовка и оформление основных документов управления Документы по личному составу. Личные документы. Документы, содержащие коммерческую тайну. Хранение документов.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Автоматизация<br>технологических процессов и<br>производств          | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-Ф3 не предусмотрен о       | Русский | Основные направления автоматизации производства. Пуги повышения производительности и эффективности производства. Технологические процессы — основа автоматизированного производства. Автоматизация загрузки заготовок. Автоматизация установки и закрепления заготовок и инструмента. Технологичность конструкции как основа автоматизации производства. Автоматизация заготовительных цехов. Автоматизация процессов механической обработки. Системы управления станками. Автоматы и автоматические линии  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теплогазоснабжение и<br>вентиляция                                   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Котельные установки. Газоснабжение. Теплоснабжение. Системы отопления. Газо- и теплопроводы, их прокладка и защита. Вентиляция и кондиционирование воздуха. Вентиляция. Вентиляция тоннелей. Кондиционирование воздуха.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Газотурбинные, паротурбинные<br>установки и двигатели                | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Термодинамические основы работы парогазовых установок. Основное технологическое оборудование парогазовых установок. Основы эксплуатации утилизационных ПГУ.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Экология, охрана окружающей<br>среды и экологическая<br>безопасность | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен         | Русский |   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Кадровое делопроизводство  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Организация кадровой службы. Кадровые документыПрием и увольнение работников. Трудовой договор. Оформление и ведение трудовых книжек. Учет прочих операций с персоналом.<br>Нормативно-правовая, информационно-справочная документация.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Электрические станции, сети и системы                                | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский |   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Менеджмент организации   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основы менеджмента. Организационное поведение. Теория организации. Стратегический менеджмент. Управленческие решения. Информационные технологии управления. Основы гражданского, административного, трудового и хозяйственного права. Проектный менеджмент. Управление организацией. Команда и командообразование. Управление персоналом.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Педагогика и методика<br>начального образования                      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-Ф3 не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Общая педагогика. Общая психология. Теория и методика обучения и воспитания младших<br>школьников. Педагогическая психология. Педагогическая конфликтология. Современный подход к<br>проектированию урока в условиях реализации ФГОС. Основы специальной педагогики. Основы<br>специальной психологии. Инклюзивное и интегрированное образование. Теория и технология<br>обучения математике в начальных классах. Методика преподавания окружающего мира. Методика<br>преподавания русского языка и литературы в начальной школе. Методика преподавания<br>иностранного языка. Методика преподавания изобразительного искусства. Методика<br>преподавания технологии. Методика преподавания музыки. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация перевозок и<br>управление на транспорте                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Транспортные системы России. Значение и место грузовых перевозок. Обзор существующих методов функционирования транспортно- экспедиционных предприятий. Программные приложения для автоматизации управления транспортировкой. Организация пассажирских перевозок. Организация и безопасность дорожного движения. Перевозка особо опасных грузов и грузов на особых условиях. Современные методы менеджмента и управления персоналом.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Строительство железных дорог,<br>путь и путевое хозяйство                       | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основные положения по организации и ведению путевого хозяйства. Техническое обслуживание пути. Организация работ по текущему содержанию пути. Защита пути от снежных заносов и паводковых вод. Капитальный ремонт пути. Ремонт элементов верхнего строения пути.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|---|----------------------------|-----|----------------------------|---------|---|--|
| Логистика   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Цели, задачи и эволюция логистики. Научные и методологические основы логистики. Основные категории логистики. Логистические системы. Логистические циклы. Логистические издержки Функциональные области логистики. Логистические концепции и системы. Логистический менеджмент. Обеспечение логистического менеджмента Информационные системы и технологии в логистике.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы нефтегазового дела. Основы гидравлики. Машины и оборудование нефтегазопроводов. Проектирование и эксплуатация насосных и компрессорных станций. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов. Проектирование и эксплуатация нефтехранилищ и АЗС. Проектирование и эксплуатация нефтехранилищ и АЗС. Проектирование и эксплуатация газохранилищ газовых сетей. Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ. Основы технической диагностики объектов транспорта и хранения нефти и газо Ресульсо берегамощие технологии и охрана окружающей степы   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Строительные и дорожные<br>машины и оборудование                                | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Общие сведения о строительных машинах. Детали машин, силовое оборудование и трансмиссии. Транспортные средства Грузоподъемные машины. Машины и устройства непрерывного транспорта. Погрузо-разгрузочные машины. Машины для земляных работ. Машины и оборудование для свайных работ. Машины для добычи и переработки каменных материалов. Машины для приготовления цементобетонных и растворных смесей, асфальтобетонов. Машины и оборудование для изготовления железобетонных конструкций. Машины для строительства и ремонта дорог. Машины для отделочных работ. Механизированный строительный инструмент.                   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Оценочная деятельность  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Государственно-правовое регулирование оценочной деятельности. Теоретические основы оценочной деятельности. Оценка стоимости недвижимости. Оценка стоимости предприятия (бизнеса). Оценка стоимости машин и оборудования. Основы оценки стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Подготовка и защита аттестационной работы.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Социальная педагогика   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Основы социальной педагогики и социальной работы. Виды, технологии и концепции тьюторской деятельности. Управление конфинктами. Физиология и гигиена. Современные технологии, формы и методы работы по профилактике наркомании в подростковой среде. Особенности работы с гиперактивными детьми дошкольного и младшего школьного возраста. Организация работы с обучающимися и их семьями по профилактике экстремизма и агрессии в подростковой и молодежной среде. Медиация в системе образования.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Горные машины и оборудование  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Безопасность ведения горных работ. Горноспасательное дело. Основы законодательства о промышленной безопасности опасных производственных объектов. Правила безопасности при ведении горных работ. Горные машины, как технические системы и особенности их рабочих процессов. Классификация горных машин и оборудования. Элементы конструкции горных машин. Горные, транспортные и стационарные машины. Конвейеры. Конвейерные линии. Дробильное оборудование: мельницы, дробилки. Обогатительное оборудование: грохоты, классификаторы.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Промышленная безопасность   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Теоретические основы безопасности производственной деятельности человека. Основы законодательства о труде и об охране труда. Организационные основы безопасности производственной деятельности человека. Производственная санитария. Травмобезопасность. Взрывопожаробезопасность.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Автоматика, телемеханика и<br>связь на железнодорожном<br>транспорте            | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о | Русский | Методы и средства обеспечения оезопасности движения поездов. Системы интервального регулирования движения поездов. Станционные системы железнодорожной автоматики и телемсханики. Системы диспетчерского управления движением поездов. Европейская система управления движением поездов ETCS. Перспективы развития отечественных систем железнодорожной автоматики и телемеханики. Электрическая проводная связь. Местная и междугородная телефонная связь. Многоканальная связь. Оперативно-технологическая телефонная связь. Телеграфная связь и передача данных. Перспективы развития средств проводной связи. Ралиосвязь. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Судебная землеустроительная экспертиза                                 | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-Ф3 не предусмотрен о       | Русский | Методика судебных строительно-технических экспертных исследований. Методика судебных стоимостных экспертных исследований. Экспертиза и оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости. Экономическая экспертиза инвестиционно-строительных проектов. Экспертиза и оценка стоимости предприятия (бизнеса).   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|--|----------------------------|-----|----------------------------------|---------|---|--|
| Информационная безопасность  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Значение информации в современном мире. Основы правового обеспечения информационной безопасности. Обеспечение информационной безопасности РФ. Информационная безопасность человека. Информационная безопасность человека. Информационная безопасность человека. Информационная преступность. Методы и средства защиты информации.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Специалист по оперативному управлению тепловыми сетями                 | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основы теплотехники. Контрольно-измерительные приборы в теплотехнических измерениях. Общие сведения об отоплении. Автоматизация систем теплоснабжения. Системы водяного отопления. Производство и потребление тепловой энергии. Тепловые сети Тепловые нагрузки. Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей. Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Машины и аппараты<br>химических производств                            | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-Ф3 не предусмотрен о       | Русский | промыциленной и пожаюмой безопасности. Переработка нефти и таза. Основы безопасной эксплуатации технологического оборудования химических производств. Машины и аппараты химических производств. Конструирование и расчет элементов оборудования отрасли. Основы диагностики и ремонта химического оборудования. Основы автоматизированного проектирования химических производств. Прочность машин и аппаратов химических производств. Химическое сопротивление и защита от корполачи материалов.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теплоэнергетика и теплотехника   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Энергосбережение и энергоаудит. Техническая термодинамика. Основы теории теплообменаТеплоэнергетические установки. Системы и узлы учета расхода энергоресурсов. Методы энергосбережения в энергетических, технологических установках и строительстве. Тепломассообмен. Тепломассообменное оборудование ТЭС и АЭС. Метрология, стандартизация и  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Организация перевозок и<br>управление на<br>железнодорожном транспорте | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | септификация. Безопасность: жизнелеятельности. Транспортная система России. Технические средства (железнодорожный транспорт). Техническая эксплуатация и безопасность железных дорог. Станции и узлаОбеспечение безопасности (железнодорожный и автомобильный транспорт). Основы транспортной безопасности. Технология перевозочного процесса по видам транспорта. Информационное обеспечение перевозочного процесса. Автоматизированные системы управления. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров. Организация транспортно-логистической деятельности.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Административно-<br>хозяйственное обеспечение<br>деятельности          | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Управление человеческими ресурсами. Делопроизводство и документооборот. Деловое общение и деловой этикет. Психология управления и общения. Основы конфликтологии. Государственные и муниципальные закупки. Организация складского хозяйства и материально-техническое обеспечение организации. Организация деловых поездок работников, обеспечение корпоративных и деловых мероприятий Управление корпоративным транспортом. Основы технической эксплуатации транспортных средств. Управление объектами недвижимости, находящимися в пользовании, владении и распоряжении организации. Организации, сопровождение и проведение инвентаризации в организации. Обеспечение оптимальных условий труда и выполнения работниками организации трудовых функций. Административно-хозяйственное обеспечение требований пожарной безопасности и антитеррористической защищенности организации. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Оценка стоимости машин,<br>оборудования и транспортных<br>средств      | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Методологические основы оценки машин, оборудования и транспортных средств. Машины, оборудование и транспортные средства как объекты оценки. Определение износа при оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Основные подходы и методы оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств. Математическое и программное обеспечение оценочных работ. Особенности оценки специальных видов стоимости. Особенности оценки отдельных видов машин, оборудования и транспортных средств. Процесс оценки. Содержание договора на оценку. Отчет об оценке.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Экономика предприятий и<br>организаций                                 | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Финансовые рынки и институты. Экономика коммерческой организации. Финансовый и<br>управленческий учет в коммерческой организации. Управление финансами. Нормативно -<br>правовое регулирование хозяйственной деятельности организации. Менеджмент организации.<br>Управление конкурентоспособностью организации. Антикризисное управление организацией.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Организационная психология и<br>управление персоналом                              | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540      | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Психология общения. Психология управления. Психодиагностика. Психология конфликта.<br>Гендерная психология. Дифференциальная психология. Управление персоналом. Психология<br>менеджмента. Организационная психология. Организационное поведение. Информационные<br>технологии управления. Социология организаций. Основы менеджмента. Технология отбора и<br>найма персонала   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|--|----------------------------|----------|----------------------------------|---------|---|--|
| Огнезащита материалов и<br>конструкций   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256      | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Пожарная опасность материалов, изделий и конструкций. Огнезащитная обработка материалов, изделий и конструкций. Обзор средств огнезащиты. Способы и средства огнезащиты древесины и материалов на ее основе. Способы и средства огнезащиты кабелей и электрических проходок. Методы испытаний. Способы и средства огнезащиты текстильных материалов. Методы испытаний. Огособы и средства огнезащиты текстильных материалов. Методы испытаний. Огнестойкость конструкций и оборудования систем противодымной защиты зданий и сооружений. Теплоизоляционные материалы, используемые в конструкциях дверей, ворот, люков. Методы испытаний на огнестойкость. Методы контроля качества огнезащитных работ по различным видам материалов, конструкций, изделий. Контроль качества огнезащиты и проведению огнезащитных работ. Требования к технической документации на средства огнезащиты и проведению огнезащитных работ. Требования охраны труда при проведении работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Электрооборудование и элекрохозяйство предприятий, организаций, учреждений         | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540      | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Теоретические основы электротехники. Электрические машины. Электротехническое и конструкционное материаловедение. Электрические станции и подстанции. Релейная защита и автоматика электронергетических систем. Техника высоких напряжений. Электроонабжение. Теория автоматического управления. Электрические и электронные аппараты. Электрический привод. Инженерная и компьютерная графика. Силовая электроника. Метрология, стандартизация и сертификация. Переходные процессы в электроэнергетических системах. Надежность электроэнергетических системах. Молниезащита. Эксплуатация систем электроснабжения.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Логопед-дефектолог   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540      | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Педагогика. Коррекционная педагогика и специальная психология в условиях инклюзивного образования. Детская психология. Психопатология. Реализация ФГОС начального общего образования. Информационные технологииОрганизация коррекционно-логопедической работы. Реализация образовательной программы для детей с умственной отсталостью в соответствии с начального общего образования. Дополнительное образование в контексте ФГОС начального общего образования для детей с ОВЗ  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Методика организации<br>образовательного процесса в<br>начальном общем образовании | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520, 256 | № 273-ФЗ не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Общая педагогика. Общая психология. Теория и методика обучения и воспитания младших школьников. Педагогическая психология. Педагогическая конфликтология. Современный подход к проектированию урока в условиях реализации ФГОС. Основы специальной педагогики. Основы специальной психологии. Инклюзивное и интегрированное образование. Теория и технология обучения математике в начальных классах. Методика преподавания окружающего мира. Методика преподавания русского языка и литературы в начальной школе. Методика преподавания иностранного языка "Основы религиозных культур и светской этики" в современных условиях реализации ФГОС. Методика преподавания изобразительного искусства. Методика преподавания технологии. Методика преподавания музыки. Методика преподавания культуры  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Административный директор.<br>Управляющий делами                                   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256      | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Основные нормативно-правовые аспекты деятельности. Организация эффективной работы<br>административно-хозяйственных служб организации. Организация эффективной работы систем<br>документооборота   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Интеллектуальная собственность   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540      | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Авторское право. Права, смежные с авторскими. Гражданско-правовая защита авторских и смежных прав. Патентное право. Защита патентных прав. Правовая охрана средств индивидуализации. Защита прав на средства индивидуализации. Правовая охрана иных объектов интеллектуальной собственности.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |

| Информационные технологии в деятельности государственных гражданских служащих                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256 | № 273-Ф3 не<br>предусмотрен<br>о | Русский | Информатизация государственного и муниципального управления. Тенденции развития и классификация информационных технологий. Сетевые технологии информационного взаимодействия. Локальные и глобальные сети. Аналитическая обработка данных. Технологии хранения и поиска информации. Использование баз данных. Технологии автоматизации документационного обеспечения управленческой деятельности. Информационно-технологические компетенции современных государственных служащих. Информационно-аналитические системы государственного и муниципального управления. Классификация и структурная организация. Технология распределенных баз данных. Блокчейн. Основы информационной безопасности. | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
|--|----------------------------|-----|----------------------------------|---------|--|--|
| Радиационная безопасность и<br>раднационный контроль   | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 520 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Современная концепция биологического действия ионизирующего излучения, концепция эффективной дозы. Теоретические и практические аспекты радиационной безопасности, физические основы радиационной безопасности. Нормирование и источники облучения персонала и населения, основные принципы радиационной безопасности. Риск и упкрб в оценке биологических последствий облучения. Роль и принципы деятельности службы радиационной безопасности. Санитарно-титиенический паспорт организации и территории, медицинский контроль персонала и населения. Обращение с радиоактивными отходами, обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации техногенных источников излучения.             | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 540 | № 273-Ф3 не предусмотрен о       | Русский | Проектирование и строительство газонефтепроводов. Эксплуатация, обслуживание магистральных нефте- и газопроводов. Гидромашины и компрессоры. Эксплуатация, диагностика и ремонт насосного и компрессорного оборудования станций.<br>Хранилища нефти и нефтепродуктов. Проектирование, сооружение и эксплуатация подземных хранилищ газа. Подготовка к транспорту, транспорт и хранение нефти и газа. Автозаправочные комплексы. Технология технической диагностики объектов транспорта и хранения нефти, газа.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Педагог дополнительного образования в дошкольных образовательных организациях                  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Педагогический процесс как целостное явление. Образовательная программа — основной документ педагога. Методологические и теоретические основы современного дополнительного образования. Организационно-правовое обеспечение деятельности образовательного учреждения и педагога дополнительного образования. Содержание и методики деятельности педагога дополнительного образования. Социально-педагогическая работа в учреждениях дополнительного образования. Планирование и анализ деятельности педагога дополнительного образования.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Теория и методика учебно-<br>тренировочного процесса по<br>избранному виду спорта (бокс)       | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Психофизиологические основы учебно-тренировочного и соревновательного процессов. Основы биомеханики, физиологии и гитиены спорта. Теория и методика физической культуры и спорта. Организация и проблема отбора в спортивной деятельности. Планирование и организация учебнотренировочного процесса. Теория и методика спортивной тренировки по боксу.   | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |
| Похоронное дело  | очно,<br>заочно<br>(дист.) | 256 | № 273-ФЗ не предусмотрен о       | Русский | Нормативно-правовое регулирование сферы ритуальных услуг в Российской Федерации.<br>Психология экстремальных ситуаций. Психология горя уграты. Профессиональная этика и этика<br>делового общения. Менеджмент и маркетинг в сфере ритуальных услуг. Осуществление работ по<br>оказанию похоронных услуг и документационное обеспечение деятельности. Эксплуатация<br>объектов похоронного назначения. Предпохоронное содержание и подготовка к погребению тела<br>умершего.  | http://tsesna74.ru/index.php?page=147<br>&blog=842 |