

**Аннотация рабочих программ дисциплин
образовательной программы профессиональной переподготовки
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Цель изучения дисциплины: Состоит в обеспечении слушателей теоретическими знаниями и практическими навыками создания безопасных и здоровых условий для человека в оптимальных условиях его деятельности, а также в условиях ЧС.</p> <p>2. Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none">- идентификация требований человека к среде обитания и характеристик человека;- создание комфортных условий обитаний человека;- идентификация воздействий факторов среды обитания на человека;- разработка мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;- обеспечение безопасности и экологичности техники и технологических процессов при их проектировании и эксплуатации;- прогнозирование и оценка различных рисков, а также последствий ЧС;- разработка мер по ликвидации последствий ЧС;- управление системой БЖД на предприятии;- использование экономического механизма БЖД;- налаживания взаимовыгодного международного сотрудничества в области БЖД. <p>3. Перечень компетенций: ПК-4, ПК-5.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 44 часа.</p> <p>6. Содержание дисциплины: Общие сведения о чрезвычайных ситуациях (ЧС) и их проявления. Государственное управление безопасностью жизнедеятельности населения и территории. Основы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Медицина катастроф</p> <p>7. Основная литература:</p> <p>1. Безопасность жизнедеятельности : учебник / А.А. Солдатов, Н.П. Кириллов, М.Ю. Мартынова и др. ; Российский государственный социальный университет.</p>
---	--

	<p>– Москва : Российский государственный социальный университет, 2019. – 556 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574155</p> <p>2. Абраменко, М.Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / М.Н. Абраменко, А.В. Завьялов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 97 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424</p>
<p>Защита в чрезвычайных ситуациях. Пожарная безопасность</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины: Состоит в формировании у слушателей знаний о системе законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.</p> <p>2.Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования; - источники оперативного получения информации; - основы организации криминологического обследования объектов и местности; - способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций; - технические возможности и правила применения средств связи; - устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации аварийно-спасательной техники и оборудования; - нормативные требования проведения спасательных работ на воздушном транспорте и акваториях; - характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду. <p>3. Перечень компетенций: ПК-4.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p>

	<p>5. Объем: 56 часов.</p> <p>6. Содержание дисциплины: Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности. Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-,нефтепроводах и транспорте. Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера.</p> <p>7. Основная литература: 1. Пожарная безопасность : справочник : [16+] / ред. С.В. Собурь ; Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация "Системсервис", Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. – 7-е изд., изм. – Москва : ПожКнига, 2019. – 232 с. – (Библиотека нормативно-технического работника). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570947</p> 2. Собурь, С.В. Пожарная безопасность электроустановок: пособие : [16+] / С.В. Собурь ; Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация "Системсервис", Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. – 11-е изд., доп. и изм. – Москва : ПожКнига, 2018. – 240 с. : табл., ил. – (Пожарная безопасность предприятия). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570970
<p>Мотивация и стимулирование трудовой деятельности</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины: Состоит в формировании у слушателей видения целостной системы принципов и методов мотивации персонала, обучение технологии разработки систем мотивации и стимулирования труда в организации.</p> <p>2.Задачи изучения дисциплины: - усвоение слушателями теоретических и методологических основ мотивации персоналом, эволюции подходов к мотивации трудовой деятельности; овладение современными методами мотивации персонала; - уяснение специфики мотивации в российских</p>

	<p>организациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение слушателями практических навыков в области разработки и оценки эффективности системы мотивации - формирование умения разрабатывать и реализовывать мероприятия по совершенствованию мотивации и стимулирования персонала организации; . - формирование навыков оценки экономической и социальной эффективности проектов совершенствования системы материального и нематериального стимулирования в организации. <p>3. Перечень компетенций: ПК-1, ПК-5.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 44 часа.</p> <p>6. Содержание дисциплины: Эффективность трудовой деятельности. Качество трудовой жизни. Основы теории мотивации. Стимулирование трудовой деятельности. Формирование системы мотивации и стимулирования трудовой деятельности.</p> <p>7. Основная литература: Мотивация и стимулирование трудовой деятельности : учебное пособие / А.Н. Байдаков, Л.И. Черникова, О.С. Звягинцева и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра «Менеджмент». - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 115 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484917</p> <p>Мотивация, стимулирование и оплата труда : учебник / Е.В. Михалкина, Л.С. Скачкова, Е.П. Костенко и др. ; под общ. ред. Е.В. Михалкиной ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2017. - 337 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2256-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493245</p>
<p>Основы охраны труда</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины: Состоит в формировании у слушателей основополагающих знаний по охране труда и</p>

	<p>безопасности жизнедеятельности, позволяющие вести самостоятельную работу по организации безопасности и здоровых условий труда на производстве и защиту при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>2.Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение роли и задач законодательных актов по охране труда; - изучение роли охраны труда на производстве и обеспечении мероприятий по обеспечению безопасности труда и предотвращению профессиональных заболеваний. <p>3. Перечень компетенций: ПК-1, ПК-3.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 44 часа.</p> <p>6. Содержание дисциплины: Управление безопасностью труда. Требования охраны труда Права работников на охрану труда. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.</p> <p>7. Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие : [16+] / Ю.Д. Сибикин. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 361 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366 2. Безопасность жизнедеятельности : учебник : [16+] / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 453 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573161
<p style="text-align: center;">Основы техносферной безопасности в организации</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины: Состоит в формировании у слушателей знаний о системе законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.</p> <p>2.Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение роли и задач законодательных актов по охране труда; - изучение роли охраны труда на производстве и обеспечении мероприятий по обеспечению

	<p>безопасности труда и предотвращению профессиональных заболеваний.</p> <p>3. Перечень компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 48 часа.</p> <p>6. Содержание дисциплины: Управление охраной труда на предприятии. Оценка уровня организации рабочих мест. Защита от вредных веществ.</p> <p>7. Основная литература:</p> <p>1. Сукало, Г.М. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие : [12+] / Г.М. Сукало. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 188 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577190</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник : [16+] / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 453 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573161</p>
<p>Охрана окружающей среды и экологическая безопасность</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины: Состоит в формировании у слушателей знаний, необходимых для решения задач рационального природопользования, оценки состояния окружающей природной среды и планирования мероприятий по ее охране.</p> <p>2.Задачи изучения дисциплины: — основные проблемы и задачи экологии, характер и степень опасности воздействия техносферы на природу; — принципы формирования допустимой нагрузки на окружающую природную среду; — основы управления природоохранной деятельностью; — порядок проведения экологической паспортизации и экологической экспертизы.</p> <p>3. Перечень компетенций: ПК-3, ПК-5.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 56 часов.</p> <p>6. Содержание дисциплины: Основные сведения об экологическом состоянии окружающей среды. Антропогенное воздействие на окружающую среду. Природоохранная деятельность</p>

	<p>человека. Средства и методы управления в сфере обеспечения безопасности окружающей среды.</p> <p>7. Основная литература:</p> <p>1.Маринченко, А.В. Экология : учебник / А.В. Маринченко. – 8-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 304 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573333</p> <p>2.Ларичкин, В.В. Экология: оценка и контроль окружающей среды : [16+] / В.В. Ларичкин, Н.И. Ларичкина, Д.А. Немущенко ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 124 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576396</p>
<p>Производственный менеджмент</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины:</p> <p>Состоит в формировании у слушателей теоретических знаний и практических навыков по вопросам эффективного управления производственными системами с точки зрения менеджмента, решения конкретных производственно-хозяйственных ситуаций.</p> <p>2.Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выяснение закономерностей развития промышленного производства в условиях передовых технологий и автоматизации производственных процессов; – изучение методов рациональной организации производственных процессов, а также способов наиболее эффективного использования производственных ресурсов предприятия. – владеть навыками сбора, анализа и преобразования информации производственного и экономического характера; – владение методами выстраивания и управления системой качества, стандартизации и сертификации; – овладение современными интегрированными программными продуктами, обеспечивающими эффективное управление и контроль производственной деятельности. <p>3. Перечень компетенций: ПК-2, ПК-6.</p>

	<p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 44 часа.</p> <p>6. Содержание дисциплины: Производство и производственные системы. Производственные процессы и их организация. Основы производственного планирования. Оперативное управление производством. Организация и управление трудовыми ресурсами на предприятии.</p> <p>7. Основная литература:</p> <p>1. Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 858 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573448</p> <p>2. Производственный менеджмент : учебное пособие / А.В. Назаренко, Д.В. Запорожец, Д.С. Кенина и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. - 140 с. : ил. - Библиогр.: с. 124 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484943</p>
<p>Социальная защита пострадавших на производстве</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины: Состоит в формировании у слушателей знаний о системе законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.</p> <p>2.Задачи изучения дисциплины: - изучение роли и задач законодательных актов по охране труда; - изучение роли охраны труда на производстве и обеспечении мероприятий по обеспечению безопасности труда и предотвращению профессиональных заболеваний.</p> <p>3. Перечень компетенций: ПК-4.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 48 часа.</p> <p>6. Содержание дисциплины:</p>

	<p>Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.</p> <p>7. Основная литература:</p> <p>1. Сибикин, Ю.Д. Охрана труда и электробезопасность : учебное пособие : [16+] / Ю.Д. Сибикин. – Изд. 3-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 361 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности : учебник : [16+] / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 453 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573161</p>
<p>Трудовое право</p>	<p>1.Цель изучения дисциплины:</p> <p>Состоит в формировании у слушателей понимания основ правового регулирования отношений в сфере труда в Российской Федерации, навыков юридических действий по защите трудовых прав и охране труда.</p> <p>Задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изучение содержания трудовых правоотношений; – уяснение существа правового регулирования труда; – формирование умений составлять основные юридические документы, регулирующие процесс трудовой деятельности и охраны труда. <p>3. Перечень компетенций: ПК-2, ПК-6.</p> <p>4. Форма контроля зачет.</p> <p>5. Объем: 44 часа.</p> <p>6. Содержание дисциплины:</p> <p>Субъекты трудового права. Трудовые правоотношения и производные от них виды правоотношений. Социальное партнерство в сфере труда. Трудовой договор. Условия труда. Гарантии и компенсации. Охрана труда.</p> <p>7. Основная литература:</p> <p>1. Трудовое право России : учебник для</p>

академического бакалавриата / А.Я. Рыженков, В.М. Мелихов, С.А. Шаронов; под общ. ред. А.Я. Рыженкова. - 5-е изд., пер. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 426 с. – ISBN: 978-5-534-00956-9; То же [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/trudovoe-pravo-rossii-412512#page/2>

2. Желтов, О.Б. Трудовое право : учебник / О.Б. Желтов. – 3-е изд., стереотип. – Москва : Издательство «Флинта», 2017. – 438 с. – ISBN 978-5-9765-1106-4 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103497>

3. Солопова, В.А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие / В.А. Солопова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. – Оренбург : ОГУ, 2017. – 126 с. : табл., ил. – библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1686-2 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481813>