Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.11.2026 11:33:30
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

. ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Реализуется с применением дистанционных образовательных технологий.

3.1. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

№	Модули (дисциплины)	Всего часов	Из них:		
			Лекционные и практические занятия	Самост. работа	Аттестация
1.	**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ**	**100**	**56**	**44**	**1**
1.1	Основы экономических знаний	8	4	4	
1.2	Основы российского законодательства	8	4	4	
1.3	Культура безопасности на ж.д. транспорте	22	16	6	
1.4	Охрана труда	44	24	20	
1.5	Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	8	4	4	
1.6	Общий курс железных дорог	10	4	6	
	Аттестация по модулю				1

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН МОДУЛЯ

3.2. ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Характеристика дисциплины:

Цель реализации дисциплины и ее объем

Содержание дисциплины направлено на формирование у обучающихся современного экономического мышления, соответствующего рыночным преобразованиям.

Объем дисциплины составляет 8 часов

Планируемые результаты обучения

Знать: - основные понятия экономики.

Уметь: - применять знания по экономике в профессиональной деятельности.

Владеть: - понятийным аппаратом в области общей экономической теории.

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела / темы	Всего час	в том числе, час.			Самост. работа, час
			лекции	лабораторные работы	пр. зан., семинары	
1	Введение в экономику. Предмет и метод экономики. Кругооборот производства и обмена товаров в экономической системе	2	1			1
2	Экономические субъекты, их классификация. Экономические законы.	2	1			1
3	Производственный процесс акционерного общества. Прибыль и рентабельность общества.	2			1	1
4	Роль государства в рыночной экономике. Государственный контроль в области транспорта	2			1	1
ВСЕГО		8	2		2	4

Лекционные занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Введение в экономику. Предмет и метод экономики.	Экономика – система общественного производства. Предмет экономики. Метод экономики.	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Экономические субъекты, их классификация.	Участники хозяйственной деятельности. Финансовые институты.		1

Семинарские занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
3	Производственный процесс акционерного общества.	Структура акционерного общества. Управление акционерным обществом. Акционерное общество как форма организации бизнеса.	ЭИОС ПривГУПС	1
4	Роль государства в рыночной экономике.	Создание правовой основы экономических отношений. Защита и поддержка конкуренции. Стабилизация экономики. Перераспределение доходов.	ЭИОС ПривГУПС	1

Самостоятельная работа				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Кругооборот производства и обмена товаров в экономической системе	Ресурсы, производство, товары и услуги, доходы и расходы	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Экономические законы.	Всеобщие (универсальные), общие и специфические законы экономики.	ЭИОС ПривГУПС	1
3	Прибыль и рентабельность. общества.	Прибыль и ее функции. Особенности формирования и распределения прибыли акционерного общества. Основные виды рентабельности.	ЭИОС ПривГУПС	1
4	Государственный контроль в области транспорта	Государственное регулирование рыночных цен на транспорте.	ЭИОС ПривГУПС	1

3.3. ОСНОВЫ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Характеристика дисциплины:

Цель реализации дисциплины и ее объем

Содержание дисциплины направлено на формирование у обучающихся понимания и основ применения Российского законодательства.

Объем дисциплины составляет 8 часов

Планируемые результаты обучения

Знать:

- основы российского законодательства;
- принципы законодательства РФ;
- предмет и метод регулирования трудового права;

Уметь:

- применять разные способы квалификации своих деяний и деяний других людей;
- применять нормы разных отраслей права по факту;
- анализировать обстоятельства дела с целью принятия правовых решений;

Владеть:

- навыками защиты своих личных, публичных, трудовых прав;
- навыками работы со справочно-поисковыми правовыми системами;
- навыками работы с нормативно-правовыми актами.

Содержание дисциплины

№	Наименование раздела / темы		в том числе, час.	

		Всего час	лекции	лабораторные работы	пр. зан., семинары	Самост. работа, час
1	Система российского законодательства. Система нормативных правовых актов	2	1			1
2	Структура российского права	2	1			1
3	Правовой статус личности в России. Квалификация деяний	2			1	1
4	Трудовое право	2			1	1
ВСЕГО		8	2		2	4

Лекционные занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Система российского законодательства.	Понятие и структура системы законодательства. Соотношение системы права и системы законодательства.	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Структура российского права	Норма права. Институт права Отрасль права.	ЭИОС ПривГУПС	1

Семинарские занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
3	Правовой статус личности в России.	Конституционные права, свободы и обязанности. Юридические гарантии.	ЭИОС ПривГУПС	1
4	Трудовое право	Система трудового права.	ЭИОС ПривГУПС	1

Самостоятельная работа				
№ раздела / темы	Наименование раздела /темы	Краткое содержание	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Система нормативных правовых актов	Система нормативных правовых актов.	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Структура российского права	Материальное и процессуальное право. Частное и публичное прав.	ЭИОС ПривГУПС	1
3	Квалификация деяний	Содержание квалификации правонарушений. Принципы квалификации правонарушений.	ЭИОС ПривГУПС	1
4	Трудовое право	Права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя.	ЭИОС ПривГУПС	1

3.4. КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ НА Ж.Д. ТРАНСПОРТЕ

Характеристика дисциплины:

Цель реализации дисциплины и ее объем

Содержание дисциплины направлено на формирование и развитие знаний обучающихся о системе культуры безопасности движения на предприятиях ОАО «РЖД».

Объем дисциплины составляет 22 часа.

Планируемые результаты обучения

Знать:

- признаки культуры безопасности.
- уровни зрелости культуры безопасности;
- развитие принципов культуры безопасности
- организация и проведение проверки состояния культуры безопасности движения в ОАО «РЖД»

Уметь:

- определять признаки культуры безопасности
- определять уровни зрелости культуры безопасности;
- оценить развитие принципов культуры безопасности
- организовать и провести проверку состояния культуры безопасности движения в ОАО «РЖД»

Владеть:

- навыками определения признаков культуры безопасности
- навыками определения уровней зрелости культуры безопасности;
- навыками оценки развития принципов культуры безопасности
- навыками организации и проведения проверки состояния культуры

безопасности движения в ОАО «РЖД»

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела / темы	Всего час	в том числе, час.			Самост. работа, час
			лекции	лабораторные работы	пр. зан., семинары	
1	Культура безопасности в ОАО «РЖД»	4	2			2
2	Индикаторы признаков культуры безопасности движения	3	2			1
3	Развитие принципов культуры безопасности. Организация Дня культуры безопасности движения на предприятиях ОАО «РЖД»	8	4		2	2
4	Проверка состояния культуры безопасности движения в ОАО «РЖД»	7	2		4	1
ВСЕГО		22	10		6	6

Лекционные занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Культура безопасности в ОАО «РЖД»	Определения и принципы культуры безопасности. Цели и задачи культуры безопасности. Общие требования к культуре безопасности. Признаки культуры безопасности. Уровни зрелости культуры безопасности. Формирование отношения работников к небезопасным действиям и условиям.	ЭИОС ПривГУПС	2
2	Индикаторы признаков культуры безопасности движения	Индикаторы для признака «Управляемость»; индикаторы для признака «Двухсторонний обмен информацией»; индикаторы для признака «Вовлеченность персонала»;	ЭИОС ПривГУПС	2
3	Развитие принципов культуры безопасности. Организация Дня культуры безопасности движения на предприятиях ОАО «РЖД»	Приоритет безопасности. Профессионализм и квалификация. Дисциплина и ответственность. Соблюдение инструкций, регламентов.	ЭИОС ПривГУПС	4
4	Проверка состояния культуры безопасности движения в ОАО «РЖД»	Цель и задачи. Модель процесса проверки состояния культуры безопасности движения	ЭИОС ПривГУПС	2

Практические занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Развитие принципов культуры безопасности. Организация Дня культуры безопасности движения на предприятиях ОАО «РЖД»	Атмосфера доверия. Понимание последствий. Самоконтроль. Открытость и самосовершенствование. Мотивация.	ЭИОС ПривГУПС, Лаборатории ПривГУПС	2
2	Проверка состояния культуры безопасности движения в ОАО «РЖД»	Организация и проведение проверки состояния культуры безопасности движения.	ЭИОС ПривГУПС, Лаборатории ПривГУПС	4

Самостоятельная работа				
№ раздела / темы	Наименование раздела /темы	Краткое содержание	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Культура безопасности в ОАО «РЖД»	Лидерство и культура безопасности. Оценка развития культуры безопасности. Обеспечение коммуникаций в области культуры безопасности.	ЭИОС ПривГУПС	2
2	Индикаторы признаков культуры безопасности движения	индикаторы для признака «Культура изучения проблем»; индикаторы для признака «Отношение к возложению вины».	ЭИОС ПривГУПС	1

3	Развитие принципов культуры безопасности. Организация Дня культуры безопасности движения на предприятиях ОАО «РЖД»	Цели проведения Дня культуры безопасности движения.	ЭИОС ПривГУПС	2
4	Проверка состояния культуры безопасности движения в ОАО «РЖД»	Меры, принимаемые по результатам проверки состояния культуры безопасности	ЭИОС ПривГУПС	1

3.5. ОХРАНА ТРУДА

Характеристика дисциплины:

Цель реализации дисциплины и ее объем

Содержание дисциплины направлено на формирование и развитие знаний обучающихся в области охраны труда и мерах по обеспечению безопасности при выполнении работником своих трудовых обязанностей.

Объем дисциплины составляет 44 часов

Планируемые результаты обучения

Знать:

- средства и методы обеспечения охраны труда;
- правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда;
- порядок обучения и проверки знаний работников по охране труда;
- порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний;
- организацию социальной защиты пострадавших на производстве;

- порядок предоставления компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;
- основные функции и полномочия органов государственного управления охраной труда, надзора и контроля за соблюдением законодательства об охране труда;
- методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников
- источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификацию
- методы организации и управления охраной труда в организациях.

Уметь:

- пользоваться нормативной и иной правовой документацией в области охраны труда;
- оценивать источники вредных и опасных факторов производственной среды и производственного процесса, эффективно применять средства защиты;
- пользоваться методами оценки опасностей и профессиональных рисков работников;
- принимать самостоятельные инженерные решения по снижению вредных и опасных производственных факторов;
- применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков.

Владеть:

- способностью ориентироваться в основных методах, системах и средствах обеспечения охраны труда;
- способностью обоснованно выбирать известные средства и системы защиты работника от опасностей производственной среды;
- способностью применять действующие нормативно-правовые акты для решения задач обеспечения охраны труда;

– способностью разрабатывать планы мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками;
– способностью определять опасные, зоны приемлемого риска.

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела / темы	Всего час	в том числе, час.			Самост. работа, час
			лекции	лабораторные работы	пр. зан., семинары	
1	Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации и отраслевых стандартов в области охраны труда	3	1			2
2	Надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда	3	1			2
3	Производственный травматизм и профессиональные заболевания, мероприятия по их профилактике. Расследование несчастного случая на производстве и профессионального заболевания. Социальная защита пострадавших на производстве.	6	2		2	2
4	Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда	6	2		2	2
5	Организация управления охраной труда на предприятиях. Управление профессиональными рисками	4	2			2
6	Производственная среда и условия труда на предприятиях.	4	2			2
7	Обеспечение защиты работников от воздействия ОВПФ	5	1		2	2
8	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	5	1		2	2
9	Особенности охраны труда сигналиста железнодорожной станции	8			4	4
ВСЕГО		44	12		12	20

Лекционные занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации и отраслевых стандартов в области охраны труда	Конституция Российской Федерации, трудовой кодекс Российской Федерации и другие важнейшие правовые акты трудового законодательства.	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда	Органы управления, надзора и контроля охраны труда. Функции и полномочия в области охраны труда Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и подразделений, структур управления по охране труда в составе органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.	ЭИОС ПривГУПС	1

3	Производственный травматизм и профессиональные заболевания, мероприятия по их профилактике.	Определение основных понятий: травматизм, несчастный случай, профессиональное заболевание. Причины травматизма: технические, организационные, личностные. Структура травматизма на железнодорожном транспорте. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве. Мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	ЭИОС ПривГУПС	2
4	Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда	Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Виды и задачи инструктажей по охране труда, порядок проведения и оформления.	ЭИОС ПривГУПС	2

5	Организация управления охраной труда на предприятиях. Управление профессиональным и рисками.	Политика организации в области охраны труда. Система управления охраной труда. Система управления профессиональными рисками. Понятие риска. Функции риска. Виды и классификация рисков. Оценка и прогнозирование рисков.	ЭИОС ПривГУПС	2
6	Производственная среда и условия труда на предприятиях.	Классификация производственных факторов условий труда (физические факторы, психофизиологические факторы, химический фактор, биологический фактор). Производственный контроль условий труда. Понятие специальной оценки условий труда, основные термины и определения. Цели специальной оценки условий труда. Нормативная база специальной оценки условий труда.	ЭИОС ПривГУПС	2
7	Обеспечение защиты работников от воздействия ОВПФ	Типовые нормы бесплатной выдачи работникам спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты. Организация хранения, стирки, чистки, ремонта спецодежды и других средств индивидуальной защиты. Обеспечение работников моющими и обезвреживающими веществами, средствами личной гигиены. Организация условий для осуществления мер личной гигиены на производстве.	ЭИОС ПривГУПС	1

8	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Медицинские средства для оказания первой помощи. Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая.	ЭИОС ПривГУПС	1

Практические занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Расследование несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.	Действующее положение о порядке расследования несчастных случаев на производстве. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая. Особенности расследования групповых несчастных случаев, тяжелых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом. Деловая игра по расследованию несчастного случая на производстве	ЭИОС ПривГУПС	2
2	Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда	Система обучения работников по охране труда Разработка инструкции по охране труда. Виды инструктажей по охране труда.	ЭИОС ПривГУПС	2
3	Обеспечение защиты работников от воздействия ОВПФ	Определение необходимых СИЗ для работников и их количества	ЭИОС ПривГУПС	2
4	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	Отработка практических навыков оказания первой помощи.	ЭИОС ПривГУПС	2
5	Особенности охраны труда сигналиста железнодорожной станции	Распоряжение «ОАО РЖД» от 15.12.2016 № 2554р Об утверждении Инструкции по охране труда для сигналиста железнодорожной станции «ОАО РЖД».	ЭИОС ПривГУПС	4

Самостоятельная работа				
№ раздела / темы	Наименование раздела /темы	Краткое содержание	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации и отраслевых стандартов в области охраны труда	Виды ответственности за нарушения законодательства о труде и об охране труда.	ЭИОС ПривГУПС	2
2	Надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда	Нормативные правовые акты по вопросам охраны труда Российской Федерации, федеральных органов надзора и контроля за охраной труда (Роспотребнадзор, Роструд, Ростехнадзор, Ростехрегулирование и др.), их права и обязанности.	ЭИОС ПривГУПС	2
3	Социальная защита пострадавших на производстве.	Законодательство Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые тарифы и взносы, классы профессионального риска. Особенности возмещения вреда работникам. Скидки и надбавки к страховым тарифам. Гарантии и компенсации за вредные и опасные условия труда.	ЭИОС ПривГУПС	2
4	Обучение и инструктирование работников по	Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным	ЭИОС ПривГУПС	2

	охране труда, пропаганда охраны труда	методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.		
5	Организация управления охраной труда на предприятиях. Управление профессиональными рисками	Служба охраны труда в организации, ее назначение и место в структуре управления организации. Основные задачи и функции службы охраны труда. Предоставление прав работникам службы охраны труда. Специалист по охране труда структурного подразделения, его права и обязанности. Совершенствование системы управления охраной труда.	ЭИОС ПривГУПС	2
6	Производственная среда и условия труда на предприятиях.	Микроклимат производственных помещений и рабочих мест. Отопление, вентиляция, кондиционирование Освещенность производственных помещений и рабочих мест. Защита от шума и вибрации. Требования охраны труда к устройству и содержанию производственных помещений и рабочих мест. Обеспечение электробезопасности и пожарной безопасности.	ЭИОС ПривГУПС	2
7	Обеспечение защиты работников	Роль и место средств индивидуальной и	ЭИОС ПривГУПС	2

	от воздействия ОВПФ	коллективной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и заболеваемости работников. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной и коллективной защиты.		
8	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	Первая помощь при тепловом и солнечном ударах. Первая помощь при электротравмах. Первая помощь при отравлениях, укусах животных, змей и насекомых. Первая помощь при производственных травмах, ожогах, обморожениях. Аптечки для оказания первой помощи пострадавшим	ЭИОС ПривГУПС	2
9	Особенности охраны труда сигналиста железнодорожной станции	Особенности охраны труда сигналиста железнодорожной станции по закреплению подвижного состава тормозными башмаками. Особенности охраны труда сигналиста железнодорожной станции по закреплению подвижного состава с использованием стационарных тормозных упоров	ЭИОС ПривГУПС	4

3.6. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Характеристика дисциплины:

Цель реализации дисциплины и ее объем

Содержание дисциплины направлено на формирование и развитие знаний обучающихся по организации и выполнению мероприятий ГО, а также повышение готовности к умелым и адекватным действиям при угрозе и возникновении опасностей, присущих военным конфликтам и ЧС.

Объем дисциплины составляет 8 часов

Планируемые результаты обучения

Знать:

- законодательные и нормативные акты в области ГО и ЧС Российской Федерации;
- поражающие факторы оружия массового поражения и других видов оружия;
- способы и средства защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах, а также при ЧС, свои обязанности в области ГО и защиты от ЧС;
- порядок и последовательность действий по сигналу оповещения с информированием населения о порядке действий при воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности, угрозе затопления и других опасностях;
- приёмы оказания первой помощи пострадавшим;
- обязанности граждан по выполнению мероприятий ГО и защиты от ЧС, а также их ответственность за невыполнение (ненадлежащее выполнение) данных обязанностей.

Уметь:

- действовать по сигналу оповещения с информацией о воздушной тревоге, химической тревоге, радиационной опасности или угрозе катастрофического затопления, и других опасностях;

- пользоваться средствами индивидуальной защиты, проводить частичную санитарную обработку;
- оказывать первую помощь.

Владеть:

- знаниями о способах и средствах защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах, а также при ЧС;
- навыками действовать по сигналам оповещения;
- навыками оказывать первую помощь в неотложных ситуациях;
- навыками в пользовании средствами индивидуальной защиты от поражающих факторов оружия массового поражения и др.

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела / темы	Всего час	в том числе, час.			Самост. работа, час
			лекции	лабораторные работы	пр. зан., семинары	
1	Требования нормативных правовых актов в области ГО и ЧС по защите населения и территорий.	2	1			1
2	Поражающие факторы оружия массового поражения и других видов оружия	2	1			1
3	Способы и средства защиты населения от поражающих факторов оружия массового поражения и других видов оружия.	2	1			1
4	Способы и средства защиты населения при пожарах и стихийных бедствиях	2	1			1
		8	4			4

Лекционные занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Требования нормативных правовых актов в области ГО и ЧС по защите населения и территорий	Основные нормативные правовые акты в области ГО и ЧС, их основное содержание. Задачи и мероприятия в области ГО и ЧС и защиты населения и территорий, содержащихся в федеральных законах от 12февраля 1998г. №28-ФЗ «О гражданской обороне» и от 21 декабря 1994г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Поражающие факторы оружия массового поражения и других видов оружия	Опасности, возникающие при военных конфликтах или вследствие эти конфликтов и присущие им особенности. Поражающие факторы ядерного, химического, биологического и обычного оружия.	ЭИОС ПривГУПС	1
3	Способы и средства защиты населения от поражающих факторов оружия массового поражения и других видов оружия	Использование имеющихся в организации средств индивидуальной и коллективной защиты. Порядок получения средств индивидуальной защиты. Изготовление и применение подручных защиты органов дыхания. Действия при укрытии в защитном сооружении. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях	ЭИОС ПривГУПС	1

4	Способы и средства защиты населения при пожарах и стихийных бедствиях	Комплекс мер при ЧС для защиты людей. Оповещение и информирование, Эвакуация, укрытие в защитных сооружениях, применение средств индивидуальной защиты.	ЭИОС ПривГУПС	1

Самостоятельная работа				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Требования нормативных правовых актов в области ГО и ЧС по защите населения и территорий	Задачи и мероприятия в области ГО и ЧС и защиты населения и территорий, содержащихся в постановлениях Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007г. №804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации», от30 декабря 2003 г.№ 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Поражающие факторы оружия массового поражения и других видов оружия	Особенности поражающих факторов ядерного, химического, биологического и обычного оружия. Меры снижения воздействий поражающих факторов ядерного, химического, биологического и обычного оружия.	ЭИОС ПривГУПС	1

3	Способы и средства защиты населения от поражающих факторов оружия массового поражения и других видов оружия	Способы защиты, их содержание и организация выполнения: - инженерная защита; - эвакуация; - использование средств индивидуальной защиты.	ЭИОС ПривГУПС	1
4	Способы и средства защиты населения при пожарах и стихийных бедствиях	Оказание первой помощи пострадавшим при ЧС. Санитарно – гигиенические и противоэпидемические мероприятия при ЧС. Действия работников при ЧС.	ЭИОС ПривГУПС	1

3.7. ОБЩИЙ КУРС ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Характеристика дисциплины:

Цель реализации дисциплины и ее объем

Содержание дисциплины направлено на формирование у обучающихся понимания деятельности железных дорог.

Объем программы составляет 10 часов

Планируемые результаты обучения

Знать:

- общие сведения о железнодорожном транспорте и системе управления им;
- подвижной состав железных дорог;
- путь и путевое хозяйство;
- сооружения и устройства сигнализации и связи;
- устройства электроснабжения железных дорог;
- организацию движения поездов.

Уметь:

- классифицировать подвижной состав, основные сооружения и устройства железных дорог;
- схематически изображать габариты приближения строений и подвижного состава железных дорог, замерять их;
- определять ширину рельсовой колеи;
- определять тип и марку стрелочного перевода;
- чертить сетку графика движения поездов;
- замерить возвышение одной рельсовой колеи над другой.

Владеть:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела / темы	Всего час	в том числе, час.			Самост. работа, час
			лекции	лабораторные работы	пр. зан., семинары	
1	Задачи и перспективы развития железнодорожного транспорта. Роль железнодорожного транспорта в единой транспортной системе (ЕТС)	2	1			1
2	Транспортная система Российской Федерации. Продукция транспорта.	2	1			1

	Структура управления на железнодорожном транспорте					
3	Комплекс сооружений и устройств на железнодорожном транспорте	3	1			2
4	Подвижной состав железных дорог	3	1			2
ВСЕГО		10	4			6

Лекционные занятия				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭИ и ДОТ	Объем, час.
1	Задачи и перспективы развития железнодорожного транспорта. Роль железнодорожного транспорта в единой транспортной системе (ЕТС)	Стратегия развития железнодорожного транспорта. Значение железнодорожного транспорта в единой транспортной системе страны и основные показатели его работы	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Транспортная система Российской Федерации. Структура управления на железнодорожном транспорте	Характеристика транспортной системы России. Система управления транспортом на федеральном и региональном уровнях	ЭИОС ПривГУПС	1
3	Комплекс сооружений и устройств на железнодорожном транспорте	Понятия о комплексе основных сооружений и устройств на железнодорожном транспорте	ЭИОС ПривГУПС	1
4	Подвижной состав железных дорог	Общие сведения о железнодорожном подвижном составе. Показатели использования подвижного состава железных дорог.	ЭИОС ПривГУПС	1

Самостоятельная работа				
№ раздела / темы	Наименование раздела / темы	Краткое содержание	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Задачи и перспективы развития железнодорожного транспорта.	Оценка особенностей и условий развития транспорта на федеральном и региональном уровнях. Особенности и проблемы развития, размещения отраслевой инфраструктуры железных дорог.	ЭИОС ПривГУПС	1
2	Структура управления на железнодорожном транспорте	Организация управления на железнодорожном транспорте	ЭИОС ПривГУПС	1
3	Комплекс сооружений и устройств на железнодорожном транспорте	Сооружения и устройства инфраструктуры железных дорог. Железнодорожный путь и искусственные сооружения. Устройства электроснабжения, автоматики, телемеханики и связи. Пассажирские и грузовые устройства. Устройства для обслуживания вагонов и локомотивов	ЭИОС ПривГУПС	2
4	Подвижной состав железных дорог	Характеристика тягового подвижного состава. Характеристика нетягового подвижного состав	ЭИОС ПривГУПС	2

4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

4.1 Устройства на железнодорожных станциях

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов самостоятельной работы	Кол-во часов лекций	Применение ЭО и ДОТ
1	Общая характеристика железнодорожных станций	2	2	ЭИОС ПривГУПС
2	Комплекс устройств, размещаемых на станциях	2	2	ЭИОС ПривГУПС
3	Станционные пути. Классификация и назначение	2	2	ЭИОС ПривГУПС
4	Габариты и основные габаритные расстояния	2	2	ЭИОС ПривГУПС
5	Соединения путей. Полная и полезная длина путей	1	2	ЭИОС ПривГУПС
6	План и профиль станционных путей	1	2	ЭИОС ПривГУПС
7	Устройства сигнализации, централизации и блокировки	1	2	ЭИОС ПривГУПС
8	Стационарные тормозные упоры. Конструкция и особенности эксплуатации	1	2	ЭИОС ПривГУПС
	ИТОГО:	12	16	

4.2 Технология работы железнодорожных станций

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов самостоятельной работы	Кол-во часов лекций	Применение ЭО и ДОТ
1	Техническо-распорядительный акт станции. Основные положения	1	2	ЭИОС ПривГУПС
2	Технологический процесс работы станции. Основные положения	2	2	ЭИОС ПривГУПС
3	Технология и безопасность поездной работы	1	2	ЭИОС ПривГУПС
4	Технология и безопасность маневровой работы	1	2	ЭИОС ПривГУПС
5	Работа железнодорожной станции в зимний период	1	2	ЭИОС ПривГУПС
6	Закрепление подвижного состава: способы, нормы и ответственность сигналиста станции	2	2	ЭИОС ПривГУПС
	ИТОГО:	8	12	

4.3 ПТЭ, инструкции и нормативные документы, определяющие работу сигналиста железнодорожной станции и обеспечение безопасности движения поездов

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов самостоятельной работы	Кол-во часов лекций	Применение ЭО и ДОТ
1	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации	2	2	ЭИОС ПривГУПС
2	Положение о железнодорожной станции	2	2	ЭИОС ПривГУПС
3	Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации	2	2	ЭИОС ПривГУПС
4	Должностная инструкция сигналиста железнодорожной станции	2	2	ЭИОС ПривГУПС
5	Инструкции ОАО «РЖД» по безопасности движения поездов и маневровой работе	2	2	ЭИОС ПривГУПС
	ИТОГО:	10	10	

4.4 Охрана труда и условия работы сигналиста железнодорожной станции

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов самостоятельной работы	Кол-во часов лекций	Применение ЭО и ДОТ
1	Общие требования охраны труда		1	ЭИОС ПривГУПС
2	Требования охраны труда перед началом работы	1	2	ЭИОС ПривГУПС
3	Требования охраны труда во время работы	1	2	ЭИОС ПривГУПС
4	Требования охраны труда в аварийных ситуациях	1	2	ЭИОС ПривГУПС
5	Требования охраны труда по окончании работы	1	1	ЭИОС ПривГУПС
	ИТОГО:	4	8	