

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 23.05.2020 16:00:54  
 Уникальный программный ключ:  
 09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

## Аннотация рабочей программы дисциплины/практики

### Б1.В.13 Спецкурс по безопасности движения

### Специальность/направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

### Специализация/профиль: Грузовые вагоны

#### 1. Цели освоения дисциплины(модуля)/практики

Целью дисциплины является подготовка к ведению организационно-управленческой деятельности в области обеспечения безопасности движения по направлению подготовки 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» специализации «Грузовые вагоны» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

#### 2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)\ практики

##### ПКС-5: Способен организовывать мероприятия по обеспечению безопасности движения поездов

Индикатор	ПКС-5.5. Анализирует и систематизирует нормативную документацию, методические материалы по безопасности движения на железнодорожном транспорте.
Индикатор	ПКС-5.6. Разрабатывает порядок проведения расследования транспортных происшествий и иных связанных с нарушением правил безопасности движения событий при анализе состояния безопасности движения на железнодорожном транспорте.
Индикатор	ПКС-5.7. Применяет нормативно-правовые акты при оформлении документации по безопасности движения на железнодорожном транспорте.

#### 3. В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Требования и нормы по обеспечению безопасности движения при эксплуатационной и производственной работе,
3.1.2	критерии нарушения безопасности движения и предвидеть их последствия при невыполнении тех или иных действующих правил и норм
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Расследовать случаи происшествий, событий, аварий и крушений, руководствуясь соответствующими инструкциями и указаниями, и устранять их последствия.
3.2.2	Разрабатывать и применять мероприятия направленные на обеспечение движения поездов в соответствии с требованиями ПТЭ и инструкций по безопасности движения
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Приемами организационного и технологического обеспечения безопасности движения поездов,
3.3.2	навыками решения вопросов безопасной организации движения поездов

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

##### Наименование разделов

##### Раздел 1. Общее состояние безопасности движения поездов

Основы теории безопасности движения. Основные термины и определения в теории и практике обеспечения безопасности движения на железнодорожном транспорте

Анализ причин аварий и основные принципы обеспечения безопасности движения /Лек/

Положение об организации проверки знаний требований безопасности движения поездов работниками ОАО «РЖД» /Ср/

##### Раздел 2. Основные положения по развитию и оценке культуры безопасности движения в холдинге ОАО "РЖД"

Предпосылки возникновения и основные определения культуры безопасности движения. Развитие культуры безопасности движения в холдинге "РЖД". Формирование культуры безопасности /Лек/

##### Раздел 3. Основные положения по безопасности движения поездов

Основные положения по безопасности движения

Охрана грузов и объектов на железнодорожном транспорте /Лек/

Организация работы железнодорожного транспорта в особых обстоятельствах /Лек/

##### Раздел 4. Основные направления системы профилактических мер по предупреждению аварийности на железных дорогах

Меры по повышению безопасности движения поездов

Анализ причин аварий в вагонном хозяйстве /Лек/

Анализ причин аварий в локомотивном комплексе /Ср/
Анализ причин аварий в путевом хозяйстве /Ср/
Аварийность в хозяйстве сигнализации централизации и блокировки /Ср/
<b>Раздел 5. Идентификация нарушений безопасности движения. Порядок служебного расследования</b>
Классификация транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта /Лек/
Порядок служебного расследования крушений поездов и аварий. /Пр/
Порядок оформления и разбора результатов служебного расследования крушений и аварий. /Пр/
Порядок служебного расследования, оформления результатов и разбора транспортных происшествий и событий в поездной и маневровой работе /Пр/
<b>Раздел 6. Порядок служебного расследования случаев НБД в управлении ОАО «РЖД»</b>
Положение об организации в ОАО «РЖД» служебного расследования НБД в поездной и маневровой работе. Анализ, профилактика нарушений безопасности движения. /Лек/
Техническая экспертиза по делам о крушениях (аварии) на ж.д. транспорте /Пр/
Установление причины, механизма, обстоятельств, последствий крушения (аварии) /Пр/
Установление обстоятельств, предшествовавших крушению (аварии). Оценка действий работников. Суждение о возможности предотвращения происшествия /Пр/
<b>Раздел 7. Управление безопасностью движения и контроль за ее обеспечением</b>
Принципы управления безопасностью движения. Структура подразделений, обеспечивающих управление и контроль безопасности движения на железных дорогах РФ. /Лек/
<b>Раздел 8. Организация восстановительных работ</b>
Организация работ по ликвидации последствий происшествий. Технические средства для восстановительных работ. /Лек/
Порядок передачи информации о сходе с рельсов подвижного состава и вызова восстановительного поезда. /Пр/
Порядок отправления и продвижения восстановительного поезда к месту происшествия. /Пр/
Контроль за отправлением подвижного состава в ремонт и степень его повреждения при крушениях или авариях /Пр/
<b>Раздел 9. Самостоятельная работа</b>
Подготовка к лекциям /Ср/
Подготовка к практическим занятиям /Ср/
Выполнение РГР /Ср/
<b>Раздел 10. Контактные часы на аттестацию</b>
Прием экзамена /КЭ/
Защита РГР /К/

Трудоёмкость: 5 ЗЕ.