АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.7 «ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация выпускника – инженер путей сообщения.

Специализация – «Магистральный транспорт».

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение обучающимися знаний об организации рационального взаимодействия видов транспорта, его эксплуатации, технологических процессах предприятий, а также получение умений в области проектирования объектов инфраструктуры промышленного транспорта.

Для достижения поставленной цели при изучении дисциплины решаются следующие задачи:

* разработка планов развития транспорта регионов, генерального плана предприятия, систем организации движения;
* прогнозирование развития региональных транспортных систем;
* выбор и обоснование вида транспорта.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| --- | --- |
| **ПК-1** Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции |
| **ПК-1.1.4 Знает** нормативно-технологические, нормативно-технические и руководящие документы по организации эксплуатационной работы на железнодорожной станции | Обучающийся *знает*: * нормативно-технологические, нормативно-технические и руководящие документы по организации эксплуатационной работы на железнодорожной станции примыкания и станциях промышленных предприятий, основы генерального плана промпредприятия.
 |
| **ПК-2** Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции |
| **ПК-2.2.2 Умеет** оформлять документацию по выполнению условий договоров на эксплуатацию путей необщего пользования и подачу-уборку вагонов на железнодорожной станции | Обучающийся *умеет*:- оформлять документацию по выполнению условий договоров на эксплуатацию путей необщего пользования и подачу-уборку вагонов на железнодорожной станции.- выбрать вид транспорта, обеспечивающий перевозки, включая технологические, с учетом технико-экономических показателей. |
| **ПК-3** Руководство разработкой нормативной документации железнодорожной станции |
| **ПК-3.1.1 Знает** организацию производства, труда и управления с учетом особенностей режима рабочего времени и времени отдыха, условия труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов | Обучающийся *знает*: - организацию производства, труда и управления с учетом особенностей труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта необщего пользования и других видов промышленного транспорта, которые взаимодействуют с железнодорожным транспортом общего пользования. |
| **ПК-3.2.1 Умеет** применять нормативно-технические документы, определяющие требования к разрабатываемой документации железнодорожной станции; анализировать данные, связанные с выполнением обязанностей и соблюдением режимов рабочего времени и времени отдыха работниками железнодорожной станции | Обучающийся *умеет*: - применять нормативно-технические документы, определяющие требования к технологическому процессу работы и ТРА станции, единому технологическому процессу работы железнодорожных путей необщего пользования и станции примыкания,- анализировать данные, связанные с вопросами охраны труда работников железнодорожной станции |
| **ПК-6** Контроль деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта |
| **ПК-6.1.3 Знает** оснащение подразделения организации железнодорожного транспорта и правила его технической эксплуатации | Обучающийся *знает*: - оснащение ППЖТ, ПТЭ железных дорог РФ. |
| **ПК-6.3.3 Владеет** навыками применения основных элементов технического оснащения ж/д транспорта: железнодорожный рельсовый путь с искусственными сооружениями; станции с соответствующими обустройствами; подвижной состав, устройства электроснабжения; средства регулирования, обеспечения безопасности движения и управления перевозочным процессом | Обучающийся *владеет навыками*: - применения железнодорожного рельсового пути и соответствующего подвижного состава как вида транспорта; промышленной железнодорожной станции как транспортного узла, в т. ч. с перегрузочными устройствами. |

**4. Содержание и структура дисциплины:**

1. Роль и место промышленного транспорта в транспортной системе РФ.
2. Универсальные виды промышленного транспорта.
3. Специальные виды промышленного транспорта.
4. Генеральный план промышленных предприятий.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

Для очной формы обучения:

лекции – 16 час

практические занятия – 16 час

самостоятельная работа – 72 час

контроль – 4 час.

Для заочной формы обучения:

лекции – 4 час

практические занятия – 4 час

самостоятельная работа – 96 час

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачёт, контрольная работа