

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.В.06 «ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ УКРУПНЁННЫХ ПОЛИГОНОВ
СЕТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализации – 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 приобретение обучающимися знаний, умений и навыков, необходимых для принятия решений по организации и управлению эксплуатационной работой укрупнённого полигона железнодорожной сети и входящих в него железнодорожных станций.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- формирование знаний, умений и навыков, необходимых при организации работы железнодорожных станций в границах укрупнённых полигонов сети;
- формирование знаний нормативных актов по организации производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции Российской Федерации и государств - участников Содружества;
- формирование знаний и умений, необходимых при разработке нормативной документации железнодорожной станции;
- формирование знаний, умений и навыков, необходимых при планировании и организации перевозочного процесса на укрупнённых полигонах сети;
- формирование знаний методов и методик технико-экономического анализа и оценки основных показателей эксплуатационной работы укрупнённого полигона сети.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

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

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-1. Организация эксплуатационной работы на железнодорожной станции	ПК-1.1.1. Знает показатели и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожной станции
	ПК-1.1.4. Знает нормативно-технологические, нормативно-технические и руководящие документы по организации эксплуатационной работы на железнодорожной станции
	ПК-1.2.1. Умеет анализировать данные, связанные с выполнением показателей производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции
	ПК-1.2.4. Умеет анализировать данные поездной обстановки и фактического положения на железнодорожной станции; читать график исполненной работы железнодорожной станции
	ПК-1.2.5. Умеет пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами на железнодорожной станции; оформлять документацию по выполнению производственных показателей работниками железнодорожной станции; пользоваться информационно-аналитическими автоматизированными системами по управлению производственно-хозяйственной деятельностью на железнодорожной станции

Компетенция	Индикатор компетенции
	ПК-1.3.6. Владеет навыками организации работы на закрепленном участке; анализа проблемы, поиска пути её разрешения; грамотного планирования; работы с большим количеством документов
ПК-2. Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции	ПК-2.1.3. Знает нормативные акты по организации производственно-хозяйственной деятельности на железнодорожной станции Российской Федерации и государств - участников Содружества
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
	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
ПК-4. Планирование деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта	ПК-4.1.2. Знает технологию производственных процессов в структурном подразделении организации железнодорожного транспорта
	ПК-4.1.3. Знает порядок разработки и утверждения планов производственно-хозяйственной деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта
	ПК-4.1.5. Знает принципы и порядок оценки результатов работы работников и структурного подразделения на основе системы ключевых показателей деятельности
	ПК-4.1.6. Знает экономику, организацию производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей
	ПК-4.2.1. Умеет анализировать тенденции развития железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции
	ПК-4.2.5. Умеет давать оценку эффективности, получаемой в результате реализации планов технологического и технического развития производства
	ПК-4.3.2. Владеет навыками владения техническим регламентом при приеме и отправлении поездов; разработки графика движения, плана формирования поездов
	ПК-4.3.3. Владеет навыками постановки задачи, детализация корректировки плана; оформление договора перевозки, накладной и дорожной ведомости
	ПК-4.3.6. Владеет навыками применения знаний из области экономики, организации производства, труда и управления при выполнении должностных обязанностей
ПК-5. Организация деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта	ПК-5.1.1. Знает способы и методы оперативного управления
	ПК-5.2.2. Умеет определять параметры использования человеческих ресурсов
	ПК-5.2.3. Умеет определять возможность применения новых технологий, применять методы системного и стратегического анализа
ПК-6. Контроль деятельности подразделения организации железнодорожного транспорта	ПК-6.1.1. Знает методы и методики технико-экономического анализа и оценки основных показателей производственно-хозяйственной деятельности, в том числе финансового состояния, ресурсов, анализа хозяйственной деятельности организации

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков:

- организации работы на закрепленном участке;
- анализа проблемы, поиска пути её разрешения;
- грамотного планирования;
- работы с большим количеством документов;
- навыками владения техническим регламентом при приеме и отправлении поездов;
- разработки графика движения, плана формирования поездов;
- постановки задачи, детализация корректировки плана;
- применения знаний из области экономики, организации производства, труда и управления при выполнении должностных обязанностей.

4. Содержание и структура дисциплины

1. Основы организации перевозочного процесса на укрупненных полигонах сети железных дорог
2. Технология управления перевозочным процессом в границах полигона
3. Система технологической регламентации перевозочного процесса на укрупненных полигонах
4. Организация предоставления «окон» на всем полигоне
5. Организация контроля, учета и анализа выполнения технологического процесса работы полигона

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 5 зачетных единиц (180 час.), в том числе:

Для очной формы обучения

лекции – 30 час.

практические занятия – 14 час.

лабораторные работы – 32 час.

самостоятельная работа – 64 час.

контроль – 40 час.

Форма контроля знаний – экзамен, зачёт

Для заочной формы обучения

лекции – 12 час.

практические занятия – 4 час.

лабораторные работы – 8 час.

самостоятельная работа – 143 час.

контроль – 13 час.

Форма контроля знаний – экзамен, зачёт, контрольная работа