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 работы 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* |
| ***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. Система технологической регламентации перевозочного процесса на укрупненных полигонах
3. Технология управления перевозочным процессом в границах полигона
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