

**АННОТАЦИИ К ПРОГРАММАМ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
23.02.01 «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА  
ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)»  
дорог**

**БД Базовые дисциплины**

**БД.01 Русский язык**

Содержание учебной дисциплины «Русский язык» в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, обусловлено общей нацеленностью образовательного процесса на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, что возможно на основе компетентностного подхода, который обеспечивает формирование и развитие коммуникативной, языковой и лингвистической (языковедческой) и культуроведческой компетенций.

Изучение русского языка в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования. Русский язык является основой развития мышления, воображения, интеллектуальных и творческих способностей учащихся; основой самореализации личности, развития способности к самостоятельному усвоению новых знаний и умений, включая организацию учебной деятельности. Русский язык является средством приобщения к духовному богатству русской культуры и литературы, основным каналом социализации личности, приобщения ее к культурно-историческому опыту человечества.

Максимальная учебная нагрузка студента 110 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 78 часов;  
самостоятельной работы студента 32 час.

Промежуточная аттестация – экзамен – 4, дифференцированный зачет – 2.

**БД.02 Литература**

Основой содержания учебной дисциплины «Русский язык и литература. Литература» являются чтение и текстуальное изучение художественных произведений, составляющих золотой фонд русской классики.

Изучение литературы в профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ООП СПО на базе основного общего

образования, имеет свои особенности в зависимости от профиля профессионального образования. При освоении профессий СПО и специальностей СПО технического, естественнонаучного и социально-экономического профилей профессионального образования 3 литература изучается на базовом уровне ФГОС среднего общего образования. Это выражается в количестве часов, выделяемых на изучение отдельных тем учебной дисциплины, глубине их освоения студентами, объеме и содержании практических занятий, видах внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

В учебных планах ППССЗ учебная дисциплина «Литература» входит в состав общих общеобразовательных учебных дисциплин, формируемых из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования, для профессий СПО или специальностей СПО соответствующего профиля профессионального образования.

Максимальная учебная нагрузка студента 165 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 117 часов;  
самостоятельной работы студента 48 час.

Промежуточная аттестация – экзамен - 4

### **БД.03 Иностранный язык**

Программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, интернет-источники), оценочные средства для текущего контроля, задания для зачета.

Цель дисциплины: совершенствование практического владения разговорно-бытовой речью и деловым языком специальности для активного применения как в повседневной, так и в профессиональной деятельности.

Всего часов - 171, в том числе

Аудиторные занятия – 81 час,

практические занятия - 81 часов,

Промежуточная аттестация – зачет – 1, дифференцированный зачет – 2.

### **БД.04 Астрономия**

Рабочая программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с

обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, виды занятий), примерную тематику рефератов, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература), программное обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации изучения дисциплины, примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Дисциплина БД.04 «Астрономия» включает количество часов на освоение программы (час):

максимальное количество часов - 40, обязательной аудиторной нагрузки - 36,

Вид промежуточной аттестации - зачёт - 2.

### **БД.05 История**

Программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, условия реализации учебной дисциплины.

Цели и задачи учебной дисциплины:

- воспитание гражданственности, развитие мировоззренческих убеждений учащихся на основе осмысления ими исторически сложившихся культурных традиций;

- развитие способности понимать историческую обусловленность явлений и процессов современного мира, определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, соотносить свои взгляды и принципы с исторически возникшими мировоззренческими системами;

- освоение систематизированных знаний об истории человечества, формирование целостного представления о месте и роли России во всемирно-историческом процессе;

- овладение умениями и навыками поиска, систематизации и комплексного анализа исторической информации;

- формирование исторического мышления, способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей, определять собственное отношение к дискуссионным проблемам прошлого и современности.

Всего часов - 168, в том числе аудиторных - 117 часов,

Самостоятельная работа – 51 час.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет – 2.

### **БД. 04 Обществознание**

Всего часов - 166, в том числе аудиторных - 117 часов,  
Самостоятельная работа – 49 час.  
Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет –3-4. Зачет – 1.

### **БД. 05 Химия**

Всего часов - 109, в том числе аудиторных - 78 часов,  
Самостоятельная работа – 31 час.  
Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет –4. Зачет – 2.

### **БД. 06 Биология**

Всего часов - 166, в том числе аудиторных - 55 часов,  
Самостоятельная работа – 16 час.  
Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет –4.

### **БД. 07 Физическая культура**

Программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, Интернет-источники), тематику рефератов, контрольные вопросы к лекциям.

Цель дисциплины: научиться использовать физкультурно - оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Всего часов - 175, в том числе аудиторных - 117 часов,  
Самостоятельная работа – 58 час.  
Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет –2. Зачет – 1.

### **БД. 08 Основы безопасности жизнедеятельности**

Рабочая программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, виды занятий), примерную тематику рефератов, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература), программное

обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации изучения дисциплины, примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Целью изучения дисциплины ОДБ.08 «Основы безопасности жизнедеятельности» является подготовка обучающихся в области обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Задачи:

- овладение практическим опытом, умениями и знаниями, необходимыми для предотвращения потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, а также их устранения;
- овладение общими и профессиональными компетенциями для выполнения указанного вида профессиональной деятельности.

Дисциплина БД.08 «Основы безопасности жизнедеятельности» включает количество часов на освоение программы (час):

Всего часов - 97, в том числе аудиторных - 70 часов,

Самостоятельная работа – 27 час.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет –2.

## **ПД Профильные дисциплины**

### **ПД.01 Математика**

Программа дисциплины соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, виды занятий, междисциплинарные связи с последующими дисциплинами), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, Интернет - источники).

Цель дисциплины: знать основные свойства числовых функций и их графическую интерпретацию, понимать геометрический и механический смысл производной, основы интегрального и дифференциального исчисления, основные пространственные тела, их основные элементы и свойства, узнавать эти формы в окружающих предметах, свойства параллельности и перпендикулярности прямых и плоскостей.

Количество часов на освоение программы (час):

Максимальная нагрузка обучающегося –419, всего - 290, в том числе, практические занятия - 100, самостоятельная работа - 129.

Вид промежуточной аттестации – экзамен – 2.

## ПД.02 Информатика

Программа дисциплины соответствует требованиям ФГОС СПО. Включает в себя цель и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов и тем, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий), учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, программное обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Цель дисциплины: научиться ориентироваться в современных информационно-коммуникационных системах, осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях, извлекать и сохранять данную информацию.

Количество часов на освоение программы (час):

Максимальная нагрузка обучающегося – 419, всего - 290, в том числе, практические занятия - 100, самостоятельная работа - 129.

Вид промежуточной аттестации – экзамен – 2.

## ПД.03 Физика

Рабочая программа учебной дисциплины «Физика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по подготовке рабочих кадров среднего профессионального образования. Программа определяет место учебной дисциплины в структуре основных общепрофессиональных образовательных программ, цели и задачи изучения дисциплины, требования к результатам ее освоения, тематический план, вопросы к зачету, а также учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Основная направленность программы определяет содержание курса, которое состоит из логически взаимосвязанных разделов. Каждый из разделов представлен рядом тем, позволяющих подробно рассмотреть ключевые вопросы учебной дисциплины.

Тематический план включает в себя дифференциацию учебных часов по разделам и темам, определяет формы и виды самостоятельной работы, а также содержание практических занятий.

Предусмотренная программой внеаудиторная самостоятельная работа студентов большей частью ориентирована на самостоятельный сбор статистической информации, ее обработки и представления для пользователя.

Количество часов на освоение программы (час):

Максимальная нагрузка обучающегося – 419, всего - 290, в том числе, практические занятия - 100, самостоятельная работа - 129.

Вид промежуточной аттестации – экзамен – 2.

## ОГСЭ ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

### ОГСЭ.01 Основы философии

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина Основы философии относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- самостоятельно анализировать и оценивать те или иные мировоззренческие и этические позиции окружающих людей, общества в целом, государств и политических режимов; иметь представление о смысле жизни человека, формах человеческого знания, о соотношении духовных и материальных ценностей, о роли науки и научного познания, о сущности сознания, об условиях формирования личности, культуры и ответственности за сохранение жизни; знать нравственные нормы регулирования отношений между людьми в обществе.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- предметную область философского знания; мировоззренческие и методологические основы философского мышления;  
- роль философии в формировании ценностных ориентаций в профессиональной деятельности.

Максимальное количество часов - 52

Обязательная нагрузка – 48

Самостоятельная работа - 4

Аттестация – дифференцированный зачет - 1

### ОГСЭ.02 История

Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина История относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

в результате освоения дисциплины студент должен знать:

- закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной истории;

- основные нормативно-правовые документы; уметь:

- понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории; место и роль своей страны в истории человечества и в современном мире;

- анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем;

- использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности;

- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; - применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня;

- критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков;

- осознавать социальную значимость своей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности; владеть:

- культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;

- способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства; - навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.

Максимальное количество часов - 54

Обязательная нагрузка – 48

Самостоятельная работа - 6

Аттестация – дифференцированный зачет - 3

### **ОГСЭ.03 Иностранный язык**

Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально - экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы. Цели и задачи дисциплины:

В программе сформулированы конкретные цели и задачи обучения, структура курса, тематика и характер языкового материала, отражены цели и задачи и структура самостоятельной работы студентов, включены требования к текущему и итоговому контролю.

В результате изучения дисциплины «Иностранный язык» студент должен уметь:

общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; знать:

лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Максимальное количество часов - 202

Обязательная нагрузка – 172

Самостоятельная работа - 30

Аттестация – дифференцированный зачет – 5, 8.

#### **ОГСЭ.04 Основы социологии и политологии**

Максимальное количество часов - 41

Обязательная нагрузка – 32

Самостоятельная работа - 9

Аттестация - дифференцированный зачет - 1

#### **ОГСЭ. 05 Основы экономики**

Максимальное количество часов - 61

Обязательная нагрузка – 48

Самостоятельная работа - 13

Аттестация - дифференцированный зачет - 7

#### **ОГСЭ.06 Физическая культура**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

1) умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;

2) владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

3) владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;

4) владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

5) владение техническими приёмами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности.

В программе сформулированы конкретные цели и задачи обучения, структура курса, тематика и характер языкового материала, отражены цели и задачи и структура самостоятельной работы студентов, включены требования к текущему и итоговому контролю.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, социальном и физическом развитии человека;

- основы здорового образа жизни.

Максимальное количество часов - 336

Обязательная нагрузка – 168

Самостоятельная работа - 168

Аттестация – зачет – 3-8

## ЕН МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

### ЕН. 01 Математика

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.01). В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», процесс изучения дисциплины способствует формированию следующих компетенций:

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать простые дифференциальные уравнения, применять основные численные методы для решения прикладных задач; знать:

- основные понятия и методы математического анализа, основы теории вероятностей и математической статистики, основы теории дифференциальных уравнений.

Максимальное количество часов - 112

Обязательная нагрузка – 80

Самостоятельная работа - 32

Аттестация - дифференцированный зачет – 3, экзамен – 4.

## **ЕН.02 Информатика**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.02).

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать в качестве пользователя персонального компьютера, использовать внешние носители для обмена данными между машинами, создавать резервные копии, архивы данных и программ, работать с программными средствами общего назначения, использовать ресурсы сети Интернет для решения профессиональных задач, технические программные средства защиты информации при работе с

компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты;  
знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных сетей, основные этапы решения задач с помощью ЭВМ, методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации.

Максимальное количество часов - 112

Обязательная нагрузка – 80

Самостоятельная работа – 32

Аттестация – дифференцированный зачет – 4.

## П ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ ОП ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.01 Инженерная графика

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ОП.01.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:  
выполнять технические схемы, чертежи и эскизы деталей, узлов и агрегатов машин,

сборочных чертежей и чертежей общего вида;

- разрабатывать конструкторскую и технологическую документацию;
- использовать средства машинной графики в профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные методы проецирования, современные средства инженерной графики;

- правила разработки, оформления конструкторской и технологической документации, способы графического представления пространственных образов.

Максимальное количество часов - 128

Обязательная нагрузка – 92

Самостоятельная работа - 36

Аттестация - дифференцированный зачет – 4.

## **ОП.02 Электротехника и электроника**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональная дисциплина ОП.02.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- производить измерение электрических величин, включать электротехнические приборы, аппараты, машины, управлять ими и контролировать их эффективную и

безопасную работу, устранять отказы и повреждения электрооборудования;

- в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные разделы электротехники и электроники, электрические измерения и приборы, микропроцессорные средства измерения.

Максимальное количество часов - 152

Обязательная нагрузка – 108

Самостоятельная работа - 44

Аттестация - экзамен - 4.

## **ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины - ОП.03.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться средствами измерений физических величин;

- соблюдать технические регламенты, правила, нормы и стандарты, учитывать погрешности при проведении судовых измерений, исключать грубые погрешности в серии измерений, пользоваться стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией; в результате освоения учебной

дисциплины обучающийся должен знать: - основные понятия и определения метрологии и стандартизации;

- принципы государственного метрологического контроля и надзора;
- принципы построения международных и отечественных технических регламентов, стандартов, область ответственности различных организаций, имеющих отношение к метрологии и стандартизации;
- правила пользования техническими регламентами, стандартами, комплексами стандартов и другой нормативной документацией в области водного транспорта;
- основные понятия и определения метрологии, виды погрешностей, погрешности определения навигационных параметров.

Максимальное количество часов - 84

Обязательная нагрузка – 60

Самостоятельная работа - 24

Аттестация - дифференцированный зачет – 5.

#### **ОП.04 Транспортная система России**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины - ОП.04.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению в сфере применения различных видов транспорта; знать:

- структуру транспортной системы России;
- основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.

Максимальное количество часов - 90

Обязательная нагрузка – 64

Самостоятельная работа - 26

Аттестация – экзамен – 3.

#### **ОП.05 Технические средства (по видам транспорта)**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по

видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины - ОП.05.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- различать типы устройств и погрузочно-разгрузочных машин;
- рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузо-разгрузочных машин знать:
- материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта);
- основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам).

Максимальное количество часов - 236

Обязательная нагрузка – 168

Самостоятельная работа -68

Аттестация – экзамен - 5.

### **ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины - ОП.06.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять административные правонарушения и административную ответственность;
- оформлять нормативные акты по перевозке грузов, пассажиров и багажа;
- применять правовые акты по обеспечению судоходства; в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- организационно-правовые формы юридических лиц;
- дисциплинарную и материальную ответственность работника;

- административные и уголовные правонарушения и административную и уголовную ответственность;
- права социальной защиты граждан;
- правовой статус судна;
- международно-правовой режим морских пространств;
- международные и национальные нормы по квалификации и комплектованию судового экипажа;
- правовые основы коммерческой эксплуатации судов;
- нормативные акты по перевозке грузов, пассажиров и багажа;
- правовое регулирование хозяйственных операций;
- правовые акты по обеспечению безопасности мореплавания и судоходства;
- правовое регулирование при чрезвычайных обстоятельствах;
- основы страхования;
- порядок разрешения имущественных споров; - способы защиты интересов граждан и судов.

Максимальное количество часов - 68

Обязательная нагрузка – 48

Самостоятельная работа - 20

Аттестация - дифференцированный зачет - 5

### **ОП.07 Охрана труда**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины - ОП.07.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать индивидуальные средства и коллективные средства защиты;
- осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатация оборудования и контроль их соблюдения;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности. Знать:
  - законодательство в области охраны труда;
  - особенности обеспечения безопасных условий труда в профессиональной деятельности;
  - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; - правила охраны труда, промышленной санитарии:
    - меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;
    - права и обязанности работников в области охраны труда.

Максимальное количество часов - 56

Обязательная нагрузка – 40

Самостоятельная работа - 16

Аттестация - дифференцированный зачет - 5

### **ОП.08 Станции и узлы**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (ж.д.)

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышения квалификации, профессиональной подготовки и переподготовки)

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина профессионального цикла (П.00) Станции и узлы является общепрофессиональной дисциплиной. (ОП.09)

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь: использовать нормативно-справочную литературу, применять освоенные навыки и способы проектирования; проектировать продольный поперечный профили железнодорожного пути; рассчитывать

элементы круговой кривой; визуально определять элементы верхнего строения пути; определять расстояния между центрами стрелочных переводов и вычерчивать схемы

укладки их в горловинах станций; определять длины путей на схемах станций; определять места установки предельных

столбиков и поездных светофоров на станции; разрабатывать конструкции парков и элементарных горловин станций; координировать элементы станций; разрабатывать технологию выполнения обгона и скрещения поездов определять размеры путевого развития промежуточных станций; устанавливать маршруты следования поездов и локомотивов, определять тип станции; определять число

путей в парках и вытяжных; разрабатывать схемы участковых, грузовых, сортировочных, пассажирских и специальных станций (немасштабные), рассчитывать технические параметры станционных устройств; определять пропускную и перерабатывающую способность станций и отдельных станционных устройств; использовать методы расчета и проектирования станционных устройств, включая применение ЭВМ.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

понятие о трассе, категории линий; план и профиль железнодорожной линии; типы верхнего строения пути; назначения, устройство, геометрические элементы и разновидности стрелочных переводов, область их применения; виды соединений путей; виды и назначения путей, расположение их в плане и профиле; технические нормы проектирования путевого развития на станциях; назначение,

классификацию и технологию работы железнодорожных станций и узлов; назначение и характеристику основных станционных устройств; виды пересечений

железнодорожных линий, их конструкционные особенности и условия применения; принципы размещения устройств в железнодорожных станциях и узлах; технологию переработки вагонопотоков в узлах; назначение и основные виды обходов железнодорожных узлов;

техничко-эксплуатационные характеристики средств комплексной механизации и

автоматизации процесса расформирования составов; виды и особенности технологии работы сортировочных устройств; теоретические основы динамики скатывания отцепов с сортировочной горки и основные режимы регулирования их скорости движения; принципы и особенности развития железнодорожных станций и узлов;

Максимальное количество часов - 226

Обязательная нагрузка – 156

Самостоятельная работа - 70

Аттестация - зачет - 3, дифференцированный зачет – 4.

### **ОП. 09 Правила безопасности дорожного движения**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности

23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина принадлежит к профессиональному циклу.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять требования обеспечения безопасности перевозок и выбирать оптимальные решения при организации работ в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;

- обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов;

- определять соответствие технического состояния основных сооружений и устройств железных дорог, подвижного состава требованиям Правил технической эксплуатации железных дорог, обеспечивая полную безопасность движения поездов и безопасность пассажиров, эффективное использование технических средств, сохранность перевозимых грузов.

- руководить действиями работников станций при организации приема и отправления поездов, маневровой работе в соответствии с требованиями ПТЭ, ИСИ и ИДП, других руководящих материалов ОАО РЖД по безопасности движения.

- правильно оформлять поездную документацию и разрешения на отправление поездов.

- действовать при нарушениях нормальной работы устройств СЦБ и связи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- общие обязанности работников железнодорожного транспорта за выполнение общесетевых инструкций;

- основные сооружения и устройства, железных дорог, подвижной состав, требования и нормы его содержания, организацию движения поездов, и принципы сигнализации; порядок обеспечения безопасности движения;

- Правила технической эксплуатации железных дорог РФ и инструкции, регламентирующие безопасность движения: Инструкцию по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах РФ, Инструкцию по сигнализации на железных дорогах РФ, Инструкцию по обеспечению безопасности движения при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ, Инструкцию по обеспечению безопасности движения при производстве путевых работ, регламент действий работников, связанных с движением поездов, в аварийных ситуациях;

- порядок мер по ликвидации последствий браков, аварий, крушений и стихийных бедствий.

Максимальное количество часов - 223

Обязательная нагрузка – 160

Самостоятельная работа - 63

Аттестация – экзамен - 4

## **ОП.10 Безопасность жизнедеятельности**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по

видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины - ОП.14.

Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
- Максимальное количество часов - 96
- Обязательная нагрузка – 68
- Самостоятельная работа - 28
- Аттестация – дифференцированный зачет – 6.

## ПМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

### ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», процесс изучения дисциплины способствует формированию следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

**ПК 1.2.** Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

**ПК 1.3.** Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;

- использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;

- расчета норм времени на выполнение операций; - расчета показателей работы объектов транспорта. уметь:

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;

- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;

- применять компьютерные средства. знать:

- оперативное планирование, форму и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);

- основы эксплуатации технических средств, транспорта (по видам транспорта) и оборудования порта;

- систему учета, отчета и анализа работы порта (по видам транспорта) и структуре грузооборота;

- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;

- нормы обработки в порту по видам транспорта;

- состав, функции и возможности использования информационных телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Максимальное количество часов - 716

Обязательная нагрузка – 492

Самостоятельная работа - 224

Учебная практика – 144

Производственная практика - 72

Аттестация – экзамен – 8, дифференцированный зачет – 6-7.

## **ПМ.02 Организация сервисного обслуживания на транспорте**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», процесс изучения способствует формированию следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт:

- применения теоретических знаний в области оперативного регулирования координации деятельности;

- применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;

- самостоятельного поиска оперативной информации. уметь: -  
обеспечить управление движением;
  - анализировать работу транспорта.  
знать:
  - требования к управлению персоналом;
  - систему организации движения;
  - правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;
  - основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта);
  - основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);
  - особенности организации пассажирского движения;
  - ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта).
- Максимальное количество часов - 641  
 Обязательная нагрузка – 466  
 Самостоятельная работа - 175  
 Учебная практика – 36  
 Производственная практика -108  
 Аттестация – экзамен – 8, дифференцированный зачет – 6-7.

### **ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности**

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», входящих в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта», базовой подготовки.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», процесс изучения способствует формированию следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов; - расчета платежей за перевозки. уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - определять класс и степень опасности перевозимых грузов; - определять сроки доставки. знать:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;

- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики; - правила размещения и крепления грузов.

Максимальное количество часов - 447

Обязательная нагрузка – 318

Самостоятельная работа - 129

Учебная практика – 288

Производственная практика - 144

Аттестация – экзамен – 5, 8.

Дифференцированный зачет – 4-7.

#### **ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее - программа) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности

(ВПД):Выполнение работ по профессии сигналист и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

4.1. Проверять свободу пути в соответствии с технико-распорядительным актом станции;

4.2. Переводить централизованные и нецентрализованные стрелки, управлять сигналами с пульта поста централизации и пульта местного управления;

4.3. Контролировать правильность приготовления маршрутов по показаниям приборов управления;

4.4. Подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;

4.5. Готовить маршруты в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки;

4.6. Руководствоваться при выполнении работ документами, регламентирующими работу станции, Правилами технической эксплуатации и инструкциями;

4.7. Оценивать возможные нестандартные ситуации в обеспечении и обслуживании движения поездов и маневровой работе и принимать меры по предупреждению и устранению таких ситуаций в соответствии с Правилами технической эксплуатации и инструкциями;

4.8. Ограждать места производства путевых работ и съёмных подвижных единиц, обеспечивать их сохранность;

4.9. Осуществлять контроль над состоянием проходящих поездов;

4.10. Закреплять стоящие на путях вагоны и составы тормозными башмаками (тормозными устройствами) в соответствии с нормами, установленными технико-распорядительным актом станции, снимать и убирать тормозные башмаки (тормозные устройства), контролировать их исправность;

4.11. Регистрировать и кодировать перевозочные и проездные документы с помощью видеотерминалов и компьютеров;

4.12. Проверять правильность расчетов за перевозку пассажиров, багажа, грузобагажа;

4.13. Готовить и отправлять информацию на станции, в информационно-вычислительные центры, финансовую службу управления железных дорог, отделения банка, составлять отчеты.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессии: 18401 Сигналист.

Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт:

- подготовки маршрутов движения с пульта управления поста централизации и пульта местного управления;
- обеспечения безопасности движения в обслуживаемом районе;
- обработки перевозочных документов с помощью компьютерных технологий;
- контроля работы кассиров; уметь:
- переводить централизованные и нецентрализованные стрелки, управлять сигналами с пульта поста централизации и пульта местного управления
- контролировать правильность приготовления маршрутов по показаниям приборов управления;
- подавать звуковые и видимые сигналы при приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровой работы;
- проверять свободность пути;
- руководствоваться при выполнении работ документами, регламентирующими работу станции, правилами технической эксплуатации и инструкциями;
- оценивать возможные нестандартные ситуации в обеспечении и обслуживании движения поездов и маневровой работе и принимать меры по предупреждению и устранению таких ситуаций в соответствии с правилами технической эксплуатации и инструкциями;
- работать в условиях нарушения нормальной работы устройств сигнализации, централизации и блокировки;
- ограждать места производства путевых работ;
- осуществлять контроль за проходящими поездами;
- закреплять подвижной состав;
- соблюдать регламент переговоров при выполнении работ;
- выполнять маневровую работу с опасными грузами;
- вести процесс обработки перевозочных и проездных документов;

- контролировать работу кассиров; знать:
- составлять отчеты; пользоваться тарифными руководствами; устройство и техническое оснащение железнодорожных станций; технико-распорядительный акт станции, технологический процесс работы станции; устройство и эксплуатацию стрелочных переводов;
- устройство и эксплуатацию средств сигнализации, централизации и связи;
- основные принципы организации эксплуатационной, грузовой и коммерческой работы железных дорог;
- технико-распорядительный акт и технологический процесс работы станции;
- правила технической эксплуатации и инструкции;
- правила перевозки опасных грузов;
- особенности работы станции в зимних условиях;
- Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации; правила перевозки пассажиров и грузов;
- правила ведения оперативного учета; технологию обработки проездных и перевозочных документов; нормативные основы и требования деятельности кассиров билетных и кассиров багажных, товарных и грузовых;
- порядок оформления документов для информационно-вычислительных центров, станций, финансовых служб дорог и отделений банков;
- порядок составления отчетности; правила технической эксплуатации компьютеров, видеотерминалов и других счетно-суммирующих машин.

Максимальное количество часов - 152

Обязательная нагрузка – 108

Самостоятельная работа - 44

Учебная практика – 108

Аттестация – экзамен – 6, дифференцированный зачет – 6.

