

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 13:30:38  
Уникальный программный ключ: Б1.В.10 Гигиена труда и производственная санитария  
9475359233187010fac088d79eb38882d118

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1.В.10 Гигиена труда и производственная санитария

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Изучением дисциплины достигается формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к гигиене труда и производственной санитарии. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к производственной деятельности.

Основная задача дисциплины - вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- создания комфортных гигиенических условий трудовой деятельности человека;
- разработки и реализации мер защиты человека и окружающей среды обитания от негативных воздействий производственных факторов;
- обеспечения высокой работоспособности человека в производственной среде;
- повышение устойчивости работников к профессиональным заболеваниям;
- организации труда и отдыха работников железнодорожного транспорта;
- функционирования медико-санитарного обслуживания работников РЖД;
- выполнение санитарно-гигиенических требований к территории, планировке предприятия, производственным, бытовым помещениям и организации производства;
- прогнозирование основных опасностей производственной среды и гигиеническое нормирование вредных факторов производства.

### 1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

#### ПК-14

способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

- специфику работы в коллективе;
- основные положения гигиены труда и производственной санитарии для обеспечения безопасности и комфортных пассажиров в пути.

**Уметь:**

- творчески подходить к решению технических задач гигиены труда и производственной санитарии;

- искать нестандартные решения в вопросах обеспечения производственной санитарии транспортных перевозок.

**Владеть:**

- методами поддержания образцовой производственной санитарии и гигиены труда при транспортных перевозках пассажиров и грузов.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Гигиена труда и производственная санитария» относится к дисциплинам вариативной части Блока Б1. «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

**3.Общая трудоемкость дисциплины**

- часов-144
- зачетных единиц-4

**4. Содержание дисциплины (модуля)**

Основные характеристики трудового процесса. Влияние вредных факторов производства на здоровье работника. Личная гигиена, медико-санитарное обслуживание работников.

**5. Формы контроля**

- Формы текущего контроля – опрос, дискуссия
- Формы промежуточной аттестации: экзамен-1

**6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронная библиотечная система
2. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.
3. Официальный сайт филиала

**7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций: Microsoft Office 2003 и выше.

**8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест

соответствует действующим СНиПам.