

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине ФТД.04 Вагоностроение

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

- формирование у обучающихся определенного состава компетенций, которые базируются на характеристиках будущей профессиональной деятельности. Функционально-ориентированная целевая направленность рабочей учебной программы непосредственно связана с результатами, которые обучающиеся будут способны продемонстрировать по окончании изучения учебной дисциплины.

Целью освоения учебной дисциплины "Вагоностроение" является формирование у обучающихся профессиональных компетенций и приобретение обучающимися знаний, необходимых для проектирования технологических процессов изготовления и ремонта деталей и узлов вагонов; умений применять полученные знания для разработки технологических процессов, обоснования правильности выбора средств технологического оснащения и методов технического контроля продукции.

### 1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

**ПКО-2.** Организация выполнения работ и контроль целевых показателей технологических процессов

ПКО-2.1. Способен принимать участие в организации и контроле работ, технологических процессов и параметров подвижного состава

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

- организацию контроля за выполнением работ;
- организацию контроля за, технологическими процессами;
- методику анализа параметров подвижного состава

**Уметь:**

- проводить контроль за выполненными работами;
- проводить контроля за, технологическими процессами;
- применять методику анализа параметров подвижного состава;

**Владеть:**

- организацией контроля за выполнением работ;
- организацией контроля за, технологическими процессами;
- методикой анализа параметров подвижного состава

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Вагоностроение» относится к части «Факультативы»

### **3. Общая трудоемкость дисциплины**

- часов-72
- зачетных единиц-2

### **4. Содержание дисциплины (модуля)**

Объект вагоностроительного производства. Технологические методы изготовления деталей вагонов.

### **5. Формы контроля**

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия  
Формы промежуточной аттестации: зачет – 1

### **6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины**

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

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

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются следующие информационные технологии и программное обеспечение:  
- для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий: MS PowerPoint.

### **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.