

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.О.02(П)

Производственная практика, технологическая практика

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Локомотивы

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Задачами дисциплины является: овладение навыками выработки технических решений задач на основе группового обсуждения проблем развития подвижного состава железных дорог
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля)

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОПК-4.1</b> Выполняет технические чертежи, построение двухмерных и трехмерных графических моделей инженерных объектов и сооружений	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	методы построения простейших геометрических объектов
Уровень 2	способы задания точки, прямой, плоскости, поверхности на комплексном чертеже Монжа
Уровень 3	способы преобразования чертежа, задания геометрических объектов на комплексном и аксонометрическом чертежах: теоретические основы начертательной геометрии
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	строить изображения на комплексном чертеже
Уровень 2	строить изображения геометрических поверхностей в ортогональном и аксонометрическом виде, строить развертки
Уровень 3	строить геометрические формы различных объектов в ортогональном и аксонометрическом изображениях, решать позиционные и метрические задачи различными методами
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками построения простейших геометрических объектов
Уровень 2	навыками определения и построения геометрических форм различных объектов
Уровень 3	Навыками построения графических изображений, создания плоских и трехмерных геометрических объектов

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1	
1.1	Выбор направления работы. Формирование цели, задач работы/Пр/
1.2	Изучение информации в соответствии с целью и задачами/Пр
1.3	Сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме работы/Пр
1.4	Выполнение технических условий в соответствии с целью и задачами работы/Пр/
1.5	Анализ и обобщение результатов работы/Пр/
1.6	Написание отчета и публичная защита результатов работы/Пр/
Раздел 2	
2.1	Подготовка к практическим занятиям
2.2	Подготовка к зачету
	Итого

