

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: **Аннотация к рабочей программе по дисциплине**  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

## «Основные требования ЕСТД и ЕСКД»

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основные требования ЕСТД и ЕСКД» является формирование навыков работы на компьютерной технике при разработке и оформлении технической и конструкторской документации в соответствии с требованиями государственных стандартов, устанавливающих правил и положений.

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

Индикатор	Результаты освоения учебной дисциплины
ПК-1: Способен выполнять работы по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции и модернизации оборудования, устройств и систем ЖАТ	
ПК-1.6. Способен формировать проектную документацию в соответствии с требованиями нормативных документов и применением систем автоматизированного проектирования	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные требования ГОСТов, предъявляемые к графическому материалу и текстовым документам;</li><li>- нормативные документы по качеству и безопасности технологических процессов,</li><li>- методы обеспечения безопасности и безотказности систем железнодорожной автоматики и телемеханики</li></ul>
	<b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- руководствоваться требованиями по безопасности движения поездов</li><li>- применять в производственной деятельности нормативные документы по качеству и безопасности технологических процессов</li><li>- применять нормативные документы по качеству и безопасности технологических процессов</li></ul>
	<b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- навыками использования современных компьютерных программ при оформлении технической и конструкторской документации</li><li>- навыками выполнения технологических операций по автоматизации управления движением поездов</li><li>- способностью осуществлять анализ и контроль качества и безопасности технологических процессов эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и модернизации устройств и систем ЖАТ</li></ul>

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**  
Факультатив «Основные требования ЕСТД и ЕСКД» относится к блоку ФТД факультативы.

### 3. Объем дисциплины (модуля)

- 72 часа
- 2 з.е.

### 4. Содержание дисциплины (модуля)

Техническая и конструкторская документация. Эскизный и технический проект

## **5. Формы контроля**

Форма текущего контроля – дискуссия

Форма промежуточной аттестации – зачет (1)

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

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций, ведения интерактивных занятий, выполнения практических заданий, самостоятельной работы студентов, оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2010 и выше; Windows 7 Professional.

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

Аудитория для проведения занятий лекционного типа - кабинет «Автоматика и телемеханика на ж.д. транспорте» (аудитория № 609), г. Н. Новгород, пл. Комсомольская. д. 3

Специализированная мебель: столы ученические - 17 шт., стулья ученические – 34 шт., доска настенная – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт. Технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: (переносной экран, переносной проектор, ноутбук). Учебно-наглядные пособия - комплект презентаций. Аудитория для проведения занятий семинарского типа - кабинет «Автоматика и телемеханика на ж.д. транспорте» (аудитория № 609), г. Н. Новгород, пл. Комсомольская. д. 3 Специализированная мебель: столы ученические - 17 шт., стулья ученические – 34 шт., доска настенная – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт.