

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.04 Инженерная графика
Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины
ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04
ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

1.1 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО: **15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)**. Учебная дисциплина (для обязательных дисциплин) расширена на 64 часа за счет часов вариативной части образовательной программы, что дает возможность углубления подготовки обучающегося для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросам регионального рынка труда.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

в результате освоения программы учебной дисциплины у обучающегося формируются элементы следующих общих и профессиональных компетенций (ОК и ПК соответственно):

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 04.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 05.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 09.	Ориентироваться в условиях частой смены технологии в

	профессиональной деятельности.
ПК 1.2.	Диагностировать измерительные приборы и средства автоматического управления.
ПК 1.3.	Производить поверку измерительных приборов и средств автоматизации.
ПК 2.1.	Выполнять работы по монтажу систем автоматического управления с учетом специфики технологического процесса.

ПК 2.2.	Проводить ремонт технических средств и систем автоматического управления.
ПК 3.3.	Разрабатывать инструкции и технологические карты выполнения работ для подчиненного персонала по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации
ПК 4.1.	Контролировать текущие параметры и фактические показатели работы систем автоматизации в соответствии с требованиями нормативно-технической документации для выявления возможных отклонений
ПК 4.2.	Осуществлять диагностику причин возможных неисправностей и отказов систем для выбора методов и способов их устранения
ПК 4.3.	Организовывать работы по устранению неполадок, отказов оборудования и ремонту систем в рамках своей компетенции

В рамках освоения программы учебной дисциплины обучающимся осваиваются умения и знания:

Код	Умения	Знания
ОК 1	- выполнять графические	- законы, методы и приемы
ОК 2	изображения	проекционного черчения; правила
ОК 4	технологического	выполнения и чтения конструкторской и
ОК 5	оборудования	и технологической документации;
ОК 9	технологических схем в	- правила оформления чертежей,
ПК 1.2	ПК 1.3	
ПК 2.1	ручной и машинной геометрические построения	и правила
ПК 2.2	графике;	вычерчивания технических деталей;
ПК 3.3	- выполнять комплексные	- способы графического представления
ПК 4.1		
ПК 4.2	чертежи геометрических технологического оборудования	и
ПК 4.3	тел и проекции точек, выполнения технологических схем;	
	лежащих на их	- требования стандартов Единой системы

	<p>поверхности, в ручной и машинной графике;</p> <p>- выполнять чертежи технических деталей в ручной и машинной графике;</p> <p>В читать чертежи и схемы;</p> <p>оформлять технологическую и конструкторскую</p>	<p>конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем.</p>
--	--	---

	документацию в соответствии с действующей нормативно-	
--	---	--