

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Набокина О.Я, доцент

Наименование дисциплины: Б1.О.6 Начертательная геометрия

Цель освоения дисциплины: - повышение общей и технической культуры;- приобретение теоретических знаний в области инженерной графики;- формирование практических навыков, по выполнению и чтению машиностроительных чертежей, а также схем различного назначения.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Знать: современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.	<i>Знать:</i> методы использования современных информационных технологий и программных средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> методами использования современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
	ОПК-2.2 Уметь: выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.	<i>Знать:</i> методы подбора современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> подбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного

		<p>производства, при решении задач профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>методами подбора современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности</p>
	<p>ОПК-2.3 Иметь навыки: применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>методы применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Проецирование отрезка прямой линии

Тема 2. Плоскость. Пересечение плоскостей

Тема 3. Аксонометрические построения

Тема 4. Геометрические построения

Тема 5. Способы соединения деталей

Тема 6. Требования к выполнению и оформлению электрических принципиальных схем

Тема 7. Требования к выполнению и оформлению перечней элементов к схемам электрическим принципиальным

Тема 8. Позиционные обозначения элементов на схемах

3. Общая трудоемкость дисциплины: 33Е