Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л.В.
Должность: директор
Дата подписания: 11.12.2023 19:42:02
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ 10 января 2018 г. № 2, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 января 2018 года, регистрационный № 49797, входящим в укрупнённую группу 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов учебной дисциплины «Инженерная графика» организуется в форме практической подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Инженерная графика» принадлежит к профессиональному циклу. Учебная дисциплина «Инженерная графика» обеспечивает формирование профессиональных, общих компетенций и личностных результатов по всем видам деятельности ФГОС по специальности 08.02.01Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1-ОК4; ПК 1.1; ПК 1.2; ЛР 4, ЛР 7, ЛР 10, ЛР 13-ЛР 17

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	*Умения*	*Знания*
ОК 1-3, *ОК 9,* *ОК 10,* ПК 1.1, ПК 1.3, *ЛР 4,* *ЛР 7,* *ЛР 10,* *ЛР 13-17*	– осуществлять выбор оптимального алгоритма своей деятельности (формы и методы соответствуют целям и задачам); – выполнять самостоятельный и эффективный поиск, анализ и интерпретацию необходимой информации из разных источников, в том числе электронных и интернет ресурсов, для решения поставленных задач; – обосновывать выбор методов и способов решения задач профессионального и личностного развития;	– методов самоанализа и коррекции своей деятельности на основании достигнутых результатов; – методов поиска информации, находящейся в печатных и электронных информационных ресурсах; – основных методов анализа и интерпретации полученной информации; – способов оценки собственного профессионального продвижения, личностного развития; – способов использования информационно-коммуникационных технологий в учебной деятельности, в том числе для осуществления самоконтроля знаний, создания

	– активно использовать информационные и коммуникационные ресурсы в учебной деятельности; – пользоваться нормативно-технической документацией при решении задач по составлению и оформлению строительных и специальных чертежей; – оформлять и читать чертежи деталей, конструкций, схем, спецификаций по специальности; – выполнять геометрические построения; – выполнять графические изображения пространственных образов в ручной и машинной графике; – разрабатывать комплексные чертежи с использованием системы автоматизированного проектирования; – выполнять изображения резьбовых соединений; – выполнять эскизы и рабочие чертежи; – пользоваться нормативно-технической документацией при выполнении и оформлении строительных чертежей; – оформлять рабочие строительные чертежи.	презентаций, электронных таблиц и документов и т.п.; – требований государственных стандартов единой системы конструкторской документации по оформлению и составлению строительных и специальных чертежей; – начертаний и назначений линий на чертежах; – типов шрифтов и их параметров; – правил нанесения размеров на чертежах; – основных правил разработки, оформления и чтения конструкторской документации; – рациональных способов геометрических построений; – законов, методов и приемов проекционного черчения; – способов изображения предметов и расположение их на чертеже; – графического обозначения материалов; – требования стандартов ЕСКД и СПДС по оформлению строительных чертежей; – технологии выполнения чертежей с использованием системы автоматизированного проектирования

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	**152**
Самостоятельная учебная нагрузка	**8**
Всего учебных занятий	**132**
Всего реализуемых в форме практической подготовки	**132**
в том числе:	
теоретическое обучение	8
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	124
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена	**12**