

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций ОПК-7, ОПК-8 и профессиональных компетенций ПК-10, ПК-11 в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство с учетом специфики профиля.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.Б.13

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-10 - знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда; ПК-11 - владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения; ОПК-8 - умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности; ОПК-7 - готовностью к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

-законы геометрического формирования, взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, выполнять чтение чертежей зданий и сооружений; -знать нормативные принципы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

уметь:

-выполнять чтение чертежей зданий и сооружений -получать, хранить и перерабатывать информацию, работать с компьютером -уметь пользоваться нормативной базой в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

-навыками построения и выполнения чертежей зданий и сооружений -владеть навыками использования нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест

4. Общая трудоемкость дисциплины

180(в часах) 5 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (6 семестр)