

Аннотация

к программе практики «по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области организации и управления строительным производством»

по направлению 08.03.01«Строительство»

(профиль «Промышленное и гражданское строительство», «Экспертиза и управление недвижимостью»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

Предполагаемые семестры: 6,8.

Цель практики - закрепление теоретических знаний, полученных в результате изучения дисциплины «Технология и механизация строительных процессов» по основным положениям и задачам строительного производства, видам и особенностям строительных процессов при возведении зданий и сооружений, потребным ресурсам, техническому и тарифному нормированию, требованиям к качеству строительной продукции и методов ее обеспечения.

Задачи практики - приобретение опыта организации производства строительных работ по нескольким строительным специальностям, обеспечению охраны труда и окружающей среды, методам технологий строительных процессов в обычных и экстремальных условиях строительного производства, методикам выноса и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации.

За период прохождения практики студент должен закрепить умения обоснованно выбирать метод выполнения строительного процесса и необходимые технические средства, разрабатывать технологические карты строительных процессов, определять трудоемкость, машиноемкость строительных процессов и потребное количество рабочих (с учетом необходимых профессий, специальностей и квалификации), машин, механизмов, полуфабрикатов и наделов, оформлять производственные задания бригадам (звеньям, отдельным рабочим), замерять объемы. Принимать выполненные работы, осуществлять контроль над их качеством.

Практика « по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области организации и управления строительным производством» входит в Блок 2 Практики (Производственная практика).

Для освоения практики необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

-Основы технологии возведения здания;

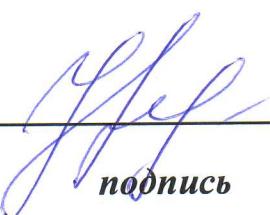
- Организация строительства и эксплуатация высотных объектов;
- Основы организации управления в строительстве;
- Технологические процессы в строительстве.

В результате прохождения практики обучающийся должен овладеть следующими профессиональными компетенциями:

-способностью составлять отчеты по выполнению работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок(ПК-15)

- знанием правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию и эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства , правил приемки образцов продукции, выпускаемой предприятиями(ПК-16);

Заведующий кафедрой



подпись