

Аннотация
к программе практики «Технологическая практика»
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: 4, 6.

Цель технологической практики - закрепление теоретических знаний, полученных в результате изучения дисциплины «Технологические процессы в строительстве» 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.

Значение технологической 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 **производственно - технологической практики студент должен закрепить умения** обоснованно выбирать метод выполнения строительного процесса и необходимые технические средства, разрабатывать технологические карты строительных процессов, определять трудоемкость, машиноёмкость 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 «Технологическая» входит в Блок 2.П. «Производственная практика» № Б.2.П.1.

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

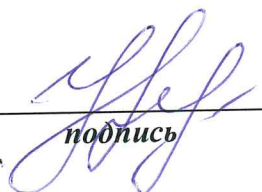
- строительные машины;
- основы архитектуры и строительных конструкций;
- технологические процессы в строительстве.

В результате прохождения практики обучающийся должен овладеть следующими профессиональными компетенциями:

- владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкции, машин и оборудования (ПК-8);

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

Заведующий кафедрой


_____ *подпись*

Купчикова Н.В.