

Аннотация
к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 «Технология и
организация работ на предприятиях производственной базы
строительства» по направлению 08.03.01 «Строительство»
профиль «Автомобильные дороги».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Форма контроля: экзамен.

Семестры изучения: пятый.

Цели дисциплины

Дисциплина «Технология и организация работ на предприятиях производственной базы строительства» является одной из основных профилирующих дисциплин для студентов направления 08.03.01 Строительство «Автомобильные дороги».

Позволит студенту сформировать необходимые знания и умения в решении теоретических и практических проблем проектирования производственных предприятий дорожного хозяйства; основных научно-технических проблем, связанных с проектированием производственных предприятий дорожного хозяйства.

Задачи освоения дисциплины

Студенты должны получить знания по технологии и организации строительства, овладение способами:

- совершенствования и разработки генеральных планов производственных предприятий;
- изучить и уметь применять в расчетах теоретические основы по разработке технологических и технических решений отдельной производственной базы дорожной отрасли;
- освоить методы контроля и управления качеством выпускаемой продукции;
- разработать алгоритм расчета степени и характера влияния производственных предприятий на окружающую среду.

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.2 Дисциплина «Технология и организация работ на предприятиях производственной базы строительства» относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

Процесс изучения дисциплины «Технология и организация работ на предприятиях производственной базы строительства» направлен на формирование следующих компетенций:

- владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации и обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-8);
- способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности (ПК-9).