

Аннотация
к рабочей программе дисциплины Б2.У.1 «Практика по
получению первичных профессиональных умений и навыков, в том
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской
деятельности»
(Б2.У1 Учебная ознакомительная практика)
по направлению 08.03.01 «Строительство»
профиль «Автомобильные дороги».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

Форма контроля: Зачет с оценкой.

Семестры изучения: четвертый.

Цели дисциплины

Целью учебной ознакомительной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) является знакомство студентов с традиционными видами профессиональной деятельности: проектно-исследовательские работы; производство строительных материалов, изделий и конструкций; строительство автомобильных дорог, их содержание, эксплуатация, реконструкция и ремонт; научно-исследовательская деятельность.

Задачи освоения дисциплины

Задачами учебной ознакомительной практики являются:

- знакомство студентов со структурой дорожного хозяйства РФ и его основных направлений деятельности;
- знакомство с особенностями производственных процессов по каждому направлению деятельности;
- знакомство с возможными направлениями деятельности выпускников в дорожном хозяйстве;
- знакомство студентов с учебным процессом.

Дисциплина Б2.У.1 Учебная ознакомительная практика, является составной частью учебного плана.

Учебная ознакомительная практика направлена на формирование следующих компетенций:

- владение эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4);

– способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6);

– умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);

– владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования (ПК-2);

– способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3).