

Аннотация
к рабочей программе дисциплины Б2.П.2 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (Вторая производственная практика)»
по направлению 08.03.01 «Строительство»
профиль «Промышленное и гражданское строительство».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часа.

Форма контроля: зачет с оценкой.

Семестры изучения: шестой.

Цели освоения дисциплины

Целью дисциплины «Вторая производственная практика» (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) является закрепление, углубление и расширение знаний по специальным дисциплинам, приобретение производственного опыта и инженерных навыков по проектированию и руководству строительно-монтажными работами.

Цель практики - практическое освоение обязанностей мастера (прораба) строительного участка, приобретение навыков руководства рабочими коллективами и самостоятельного решения инженерных вопросов на строительной площадке.

Задачи освоения дисциплины

- раскрытию понятийного аппарата дисциплины;
- формированию знаний о инженерной работе мастера (прораба) строительного участка, его обязанностях и правах;
- формированию знаний об организационной структуре строительной организации, взаимоотношениях с заказчиком, субподрядными организациями и финансирующим банком;
- изучению проектно-сметной документации строящегося объекта, содержания и состава проекта производства работ;
- изучению основных методов и способов производства работ с учетом требований качества, техники безопасности и охраны труда;
- изучению основных показателей о строящемся объекте - его назначение, объемно-планировочные и конструктивные решения, сметная стоимость;
- изучению формы организации труда, системы морального и материального стимулирования работников трудового коллектива;
- анализу результатов работы строительной организации.

«Вторая производственная практика» (Б2.П.2) относится к дисциплинам вариативной части учебного.

Процесс изучения дисциплины «Вторая производственная практика» направлен на формирование следующих

общекультурных компетенций:

- способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);

Обучающийся должен обладать следующими

общепрофессиональными компетенциями:

- готовность работать в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ОПК-7);
- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);

Обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями** в соответствии с видами деятельности:

изыскательская и проектно-конструкторская деятельность:

- 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);

производственно-технологическая и производственно-управленческая деятельность:

- способность участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4);

– знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5);

- способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению (ПК-7);

- способность 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);

- способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-12).