АННОТАЦИЯ

практики

«ПРОИЗВОДСТВЕННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Автомобильные дороги и аэродромы»

**1. Вид практики и способы ее проведения**

Вид практики – производственная практика.

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способ проведения практики – стационарная или выездная.

Практика проводится путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения производственной практики.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций:

ОПК-8, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-19, ПК-20, ПК-21.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* нормативную базу проектирования, строительства и эксплуатации автодорожного транспорта;
* состав разделов проектной документации на строительство линейных объектов;
* правила комплектования комплектов рабочих чертежей при разработке проектов строительства, реконструкции автомобильных дорог;
* виды документов, разрабатываемых в ходе выполнения строительно-монтажных работ;
* общую систему строительного надзора в строительстве, методы контроля качества строительства;
* принципы формирования сметной стоимости строительной продукции;
* законы и правила межличностного взаимодействия для успешной коммуникации и организации работы коллектива.

**УМЕТЬ**:

* определять объемы основных работ по строительству объектов автомобильных дорог;
* определять потребность в основных строительных машинах и механизмах;
* вести техническую документацию в ходе выполнения строительно-монтажных работ, в том числе составлять акты выполненных работ, акты на скрытые работы и т.д.;
* осуществлять технический и авторский надзор за строительством;
* разрабатывать исполнительную документацию по объектам капитального строительства;
* контролировать соответствие фактических объемов выполненных работ проекту;
* контролировать соответствие рабочей документации проекту, а также действующим стандартам, техническим условиям и другим действующим нормативным документам;
* определять, формулировать, выдавать задания исполнителям и контролировать их выполнение;
* находить оптимальные решения производственных задач и ситуаций.

**ВЛАДЕТЬ**:

* навыками работы с нормативной и методической документацией для проектирования и строительства объектов автодорожной инфраструктуры;
* навыками управления производством и производственными коллективами;
* навыками анализа сметной стоимости строительно-монтажных работ;
* методами определения объемов основных строительных работ;
* навыками рационального подбора состава машин и механизмов для производства строительно-монтажных работ;
* умением заполнять отчетную техническую документацию при производстве строительно-монтажных работ;
* навыками определения основных показателей качества строительной продукции;
* навыками определения соответствия строительной продукции действующим стандартам, техническим условиям и действующим нормативным документам.

**ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**

* опыт производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности;
* опыт монтажно-наладочной и сервисно-эксплуатационной деятельности;

опыт предпринимательской деятельности.

**3. Содержание практики**

*Первая неделя:* прибытие на предприятие. Изучение организационной структуры управления предприятием, характера и содержания работы подразделения, принявшего обучающегося на практику.

*Вторая - четвертая недели:* работа в подразделении – участие в принятии организационных решений, управлении производством (решение задач охраны труда, повышения технической и экономической эффективности работы подразделения, менеджмента качества, планирования деятельности, разработки и контроля хода технологических процессов, проверки и наладки оборудования и т.д.). Выполнение индивидуального задания, выданного руководителем практики от Университета. Написание и оформление отчета по практике.

**4. Объем практики и ее продолжительность**

Для очной формы обучения:

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 час.)

Продолжительность практики - 4 недели.

Форма контроля знаний – экзамен.