АННОТАЦИЯ

практики производственной

Б2.П.В.2 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Специальность– 08.03.01 «Строительство»;

Квалификация выпускника - бакалавр;

Профиль - «Автомобильные дороги».

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

Практика «Технологическая практика» (Б2.П.В.2) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 2 «Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений» и является обязательной.

Тип практики- технологическая

Способ проведения практики – стационарная/выездная

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик.

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

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Индикатор компетенции |
| **ПК-2** Выполнение графической и (или) текстовой части проектной продукции по отдельным узлам и элементам автомобильных дорог и по автомобильным дорогам в целом | **ПК-2.3.1 Владеет навыками** подготовки исходных данных для проведения инженерных изысканий и обследований существующих узлов и элементов автомобильных дорог для подготовки проектной продукции по автомобильным дорогам |
| **ПК-3** Разработка, оформление и согласование проектов производства строительных работ | **ПК-3.3.1 Владеет навыками** разработки и согласования решений по производству геодезических работ и схем размещения геодезических знаков на строительной площадке  **ПК-3.3.2 Владеет навыками** разработки и согласования строительных генеральных планов, выполнения привязки к строительной площадке постоянных и строящихся зданий, сооружений и временной строительной инфраструктуры  **ПК-3.3.3 Владеет навыками** разработки и согласования календарных планов производства строительных работ и графиков поступления строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, графиков движения рабочих, графиков движения основных строительных машин  **ПК-3.3.4 Владеет навыками** разработки и согласования индивидуальных производственных нормативов на выполнение отдельных видов строительных работ, не включенных в справочники оперативного планирования строительного производства  **ПК-3.3.5 Владеет навыками** разработки и согласования технологических карт на выполнение отдельных видов строительных работ  **ПК-3.3.6 Владеет навыками** разработки и согласования природоохранных мероприятий, мероприятий по охране труда и безопасности в строительстве, мероприятий по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке |
| **ПК-4** Подготовка строительного производства на участке строительства | **ПК-4.3.1 Владеет навыками** организации входного контроля проектной документации объектов капитального строительства  **ПК-4.3.2 Владеет навыками** оформления разрешений и допусков, необходимых для производства строительных работ на участке строительства, оформления разрешений и допусков, необходимых для производства строительных работ на участке строительства  **ПК-4.3.3 Владеет навыками** планирования и контроля выполнения подготовки и оборудования участка строительства  **ПК-4.3.4 Владеет** методами контроля проведения на участке строительства мероприятий по инструктажу и соблюдению работниками требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды |
| **ПК-5** Материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства | **ПК-5.3.2 Владеет навыками** планирования, поставки и контроля распределения и расходования, эксплуатации, обслуживания и ремонта строительной техники, машин и механизмов на участке строительства, определения потребности в ресурсах, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло)  **ПК-5.3.3 Владеет навыками** осуществления входного контроля качества и объемов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети, а также контроля расходования средств на материально-техническое обеспечение строительного производства |
| **ПК-6** Оперативное управление строительным производством на участке строительства | **ПК-6.3.1 Владеет навыками** по оперативному планированию, координации, организации и осуществлению контроля за ходом процессов строительного производства, ведению текущей и исполнительной документации, а также разработке оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов строительных работ на участке строительства  **ПК-6.3.2 Владеет навыками** координации процессов строительного производства на участке строительства  **ПК-6.3.3 Владеет навыками** ведения текущей и исполнительной документации по производственной деятельности участка строительства |
| **ПК-7** Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства | **ПК-7.3.1 Владеет навыками**  осуществления мероприятий по приемке и строительному контролю законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков, включая их документальное сопровождение и ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ по выполненным видам и этапам строительных работ  **ПК-7.3.2 Владеет навыками** разработки, планирования и контроля выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации |
| **ПК-8** Сдача заказчику результатов строительных работ | **ПК-8.3.1 Владеет навыками** или опытом работ по проведению мероприятий по подготовке к сдаче заказчику результатов строительных работ (законченных объектов капитального строительства, этапов (комплексов) работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства), включая подготовку исполнительно-технической документации, результатов строительных работ, подлежащих предоставлению приемочным комиссиям  **ПК-8.3.2 Владеет навыками** или опытом работ по оформлению акта приемки объекта капитального строительства, документа соответствия построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов, техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения |
| **ПК-9** Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства | **ПК-9.3.1 Владеет** методамиопределения основных резервов строительного производства, планирования и контроля выполнения мероприятий повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на участке строительства, с учетом мероприятий по внедрению новых технологий строительного производства  **ПК-9.3.2 Владеет** методикамиоценки результатов работ и мероприятий, направленных на повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится концентрировано.

Объем практики –6 зачетных единиц (216 час., 4 нед.)

Форма контроля знаний -зачет.