**Департамент образования Вологодской области**
**бюджетное профессиональное образовательное учреждение**
**Вологодской области**
**«ВОЛОГОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**СОГЛАСОВАНО**
ООО «Жилищно-
Строительная Индустрия»

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора БПОУ ВО
«Вологодский строительный колледж»
№ 320 - УД от « 15 » июня 2018 г.
№ 260 - УД от « 11 » июне 20 19 г.
№ 215 - УД от « 15 » июне 20 20 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2018 г.

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и профессионального стандарта «Штукатур».

Организация-разработчик: БПОУ ВО «Вологодский строительный колледж»

Разработчики: Белов М.А., заведующий отделом учебно-производственного обучения, Богданова А.В., преподаватель специальных дисциплин.

Рассмотрено на заседании предметной цикловой комиссии общепрофессиональных, специальных дисциплин и дипломного проектирования по специальностям 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», 43.02.08 «Сервис домашнего и коммунального хозяйства», 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)» и рекомендована для внутреннего использования, протокол

№ 12 от « 06 » июня 2018 г. Председатель ПЦК А.В. Богданова

№ 10 от « 11 » 06 2019 г. Председатель ПЦК А.В. Богданова

№ 11 от « 27 » 05 2020 г. Председатель ПЦК А.В. Богданова

**СОДЕРЖАНИЕ**

стр.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) 4

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) 8

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) 12

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) 13

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики (по профилю специальности)

Программа производственной практики (по профилю специальности) является составной частью образовательной программы, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатации зданий и сооружений в части освоения квалификации техник, основных видов деятельности:

- выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства (ПП.02);
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Штукатурные работы) (ПП.05), и соответствующих общих и профессиональных компетенций.

1.1.1. Перечень общих компетенций

| Код | Наименование общих компетенций |
|---|---|
| ОК 1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 2. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК 4. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 5. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |
| ОК 7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| ОК 8. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 9. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование профессиональных компетенций |
|---|---|
| ПК 2.1 | Выполнять подготовительные работы на строительной площадке; |
| ПК 2.2 | Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства; |
| ПК 2.3 | Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов; |

| | |
|---|---|
| ПК 2.4 | Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов; |
| ПК 3.5. | Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов |

1.1.3. В результате освоения производственной практики (по профилю специальности) обучающийся должен:

| | |
|---|---|
| Иметь практический опыт в:<br>(ПП.02) | - подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;<br>- определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;<br>- организации и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;<br>- определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах;<br>- оформлении заявки, приемке, распределении, учете и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ;<br>- контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;<br>- разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;<br>- составлении калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;<br>- составлении первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации;<br>- представлении для проверки и сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам;<br>- контроле выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;<br>- планировании и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации. |
| (ПП.05) | - выполнении подготовительных работ при производстве штукатурных работ;<br>- нанесении штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений;<br>- выполнении отделки оштукатуренных поверхностей;<br>- выполнении ремонта оштукатуренных поверхностей;<br>- устройстве наливных стяжек пола вручную и механизированным |

| | |
|---|---|
| | способом. |
| Уметь:<br>(ПП.02) | - читать проектно-технологическую документацию;<br>- осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ на объекте капитального строительства;<br>- осуществлять производство строительно-монтажных, в том числе отделочных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ;<br>- осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, акты выполненных работ);<br>- осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положений элементов, конструкций, частей и элементов отделки объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей;<br>- обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;<br>- формировать и поддерживать систему учетно-отчетной документации по движению (приходу, расходу) материально-технических ресурсов на складе;<br>- распределять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ;<br>- проводить обмерные работы;<br>- определять объемы выполняемых строительно-монтажных, в том числе и отделочных работ;<br>- осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей);<br>- распознавать различные виды дефектов отделочных, изоляционных и защитных покрытий по результатам измерительного и инструментального контроля;<br>- определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ;<br>- вести операционный контроль технологической последовательности производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;<br>- осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций);<br>- калькулировать сметную, плановую, фактическую себестоимость строительных работ на основе утвержденной документации;<br>- определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной, плановой, фактической себестоимости строительных работ на основе утвержденной документации;<br>- оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов. |
| Уметь:<br>(ПП.05) | - организовывать рабочее место;<br>- просчитывать объемы работ и потребности в материалах;<br>- определять пригодность применяемых материалов; |

| | |
|---|---|
| | - создавать безопасные условия труда;<br>- изготавливать вручную драночные щиты;<br>- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;<br>- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;<br>- набивать гвозди и оплетать их проволокой;<br>- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;<br>- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;<br>- оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;<br>- промаячивать поверхности с защитой их полимерами;<br>- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;<br>- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;<br>- приготавливать декоративные и специальные растворы;<br>- выполнять простую штукатурку;<br>- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;<br>- обмазывать раствором проволочные сетки;<br>- подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;<br>- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;<br>- отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами;<br>- железнить поверхности штукатурки;<br>- выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;<br>- разделывать швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;<br>- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;<br>- наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;<br>- отделывать фасады декоративной штукатуркой;<br>- торкретировать поверхности с защитой их полимерами;<br>- покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;<br>- вытягивать тяги с разделкой углов;<br>- вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;<br>- облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;<br>- отделывать швы между гипсокартонными листами;<br>- контролировать качество штукатурок;<br>- выполнять беспесчаную накрывку;<br>- выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;<br>- наносить гипсовые шпатлевки;<br>- наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;<br>- выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;<br>- ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки<br>- устраивать наливные стяжки пола вручную и механизированным способом. |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики (по профилю специальности)**

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися производственной практики (по профилю специальности) в объеме 432 часов (12 недель), в т.ч.: ПП.02 – 324 часа (9 недель), ПП.05. – 108 часов (3 недели)

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

**2.1. Структура производственной практики (по профилю специальности)**

| Код общих и профессиональных компетенций | Наименования практики | Всего, часов |
|---|---|---|
| ОК 1-11<br>ПК 2.1-2.4 | ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | 324 |
| ОК 1-9<br>ПК 2.1-2.4, 3.5 | ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Штукатурные работы) | 108 |
| **Всего** | | **432** |

**2.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности)**

| Наименование разделов производственной практики (по профилю специальности ) | Содержание производственной практике (по профилю специальности ) | Объем, часов |
|---|---|---|
| ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | | |
| Раздел 1. Организация практики | Ознакомление с объектом практики. Оформление документов. Инструктаж по ТБ. Инструктаж по пожарной безопасности. Изучение правил внутреннего трудового распорядка. Беседы с руководителями и специалистами. | 6 |
| Раздел 2. Организация производства | 1. Характеристика предприятия. Нормативно-техническая документация к производству строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства. Охрана труда на предприятии. Пожарная безопасность. | 12 |
| | 2. Отделы и службы предприятия: функции, задачи и структура, должностные обязанности. Связь с другими отделами и подразделениями. Производственно-техническая и экономическая документация. Материально-техническая база предприятия. Заявки, приемка, распределение, учет и хранение материально-технических ресурсов для производства работ. Применение компьютерных и телекоммуникационных средств. | 36 |
| | 3. Проектно-технологическая документация на объект капитального строительства. Договор строительного подряда. | 18 |
| Раздел 3. Подготовительные работы на строительной площадке. | Геодезические работы при подготовке строительной площадки.<br>Подготовительные работы на строительной площадке, на участках производства строительных работ на объекте капитального строительства. Обеспечение и контроль за соблюдением технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Контроль качества и объема количества материально-технических ресурсов при выполнении подготовительных работ. | 72 |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел 4. Строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства | Участие в организации работ, их выполнении в составе бригад на объекте капитального строительства, контроле качества материально-технических ресурсов и работ, определении объемов, приемке выполненных работ:<br>- свайные работы;<br>- каменные работы;<br>- бетонные и железобетонные работы;<br>- работы по монтажу строительных конструкций;<br>- деревянные работы;<br>- работы по устройству защитных и изоляционных покрытий;<br>- отделочные работы (штукатурные, малярные, обойные, облицовочные, столярные, стекольные, работы по устройству полов, тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите).<br>Участие в составлении первичной учетной документации по выполненным работам.<br>Подготовка отчетных материалов по производственной практике. | 180 |
| Всего (ПП.02) | | 324 |
| ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Штукатурные работы) | | |
| Раздел 1. Подготовительные работы при производстве штукатурных работ | Подготовка поверхности основания под штукатурку; установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией, провешивание поверхности;<br>очистка, обеспыливание, грунтовка поверхности, нанесение обрызга; Выполнение насечки, установка штукатурных сеток, установка штукатурных и рустовочных профилей, установка закладной арматуры, расшивка швов, приготовление штукатурных растворов. | 24 |
| Раздел 2. Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений. Ремонт штукатурки. | Нанесение штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом; выполнение насечек при оштукатуривании в несколько слоев; армирование штукатурных слоев сетками; выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности; заглаживание и структурирование штукатурки; нанесение накрывочных слоев на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочных составов; оштукатуривание лузг, усенок, откосов; изготовление шаблонов при устройстве тяг и рустов; оштукатуривание поверхности сложных архитектурных форм; обработка штукатурных поверхностей по технологии «сграффито» по эскизам, ремонт оштукатуренных поверхностей. | 60 |

| | | |
|---|---|---|
| Раздел 3. Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом | Ремонт и очистка оснований под стяжку; выравнивание и нивелирование поверхности оснований под полы сухой засыпкой; укладка изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов; монтаж разделительной и кромочной лент, деформационных швов, грунтование или укладка разделительного слоя; нивелирование проектного положения пола и установка маяков для наливных полов; оценка состояния основания пола под стяжку; устранение неровности пола, сквозных отверстий в местах примыканий конструкций, очистка поверхности | 18 |
| Раздел 4. Выполнение квалификационной работы. | Выполнение квалификационной практической работы в соответствии с заданием руководителя практики. | 6 |
| Всего (ПП.05) | | 108 |
| **Всего** | | **432** |

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

### 3.1. Документация по производственной практике (по профилю специальности)

Для организации и проведения производственной практики (по профилю специальности) в колледже разработана следующая документация:

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- рабочая программа производственной практики (по профилю специальности);
- договоры с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по базам практики и назначению руководителей от колледжа;
- содержание отчета по производственной практике (по профилю специальности);
- темы индивидуальных заданий;
- аттестационные листы;
- задания на выполнение квалификационной практической работы;
- направления на производственную практику (по профилю специальности).

### 3.2. Базы производственной практики (по профилю специальности)

Базой прохождения производственной практики (по профилю специальности) являются предприятия различных организационно-правовых форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, на основе договоров, заключённых между предприятием и колледжем. При подборе мест практики следует ориентироваться на предприятия и объекты, оснащенные современным оборудованием, применяющие прогрессивную технологию и наиболее совершенную организацию труда, а также располагающие достаточным количеством высококвалифицированных наставников, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками.

### 3.3. Информационное обеспечение реализации программы

**Основные источники:**


1. Плешивцев, А. А. Основы архитектуры и строительные конструкции [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Плешивцев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 105 с. — 978-5-7264-1030-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30765.html
2. Плешивцев, А. А. Архитектура и конструирование гражданских зданий [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Плешивцев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — 978-5-7264-1071-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35438.html
3. Славин, А. М. Основные элементы проекта производства работ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Организация, планирование и управление в строительстве» / А. М. Славин, В. А. Иванов, В. М. Марголин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 44 с. — 978-5-4486-0011-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74220.html.
4. Авакян, В. В. Прикладная геодезия. Технологии инженерно-геодезических работ [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Авакян. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 616 с. — 978-5-9729-0309-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/86567.html

5. Славин, А. М. Основные элементы проекта производства работ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Организация, планирование и управление в строительстве» / А. М. Славин, В. А. Иванов, В. М. Марголин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 44 с. — 978-5-4486-0011-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74220.html
6. Волков, А. А. Основы проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Волков, В. И. Теличенко, М. Е. Лейбман ; под ред. С. Б. Сборщиков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 492 с. — 978-5-7264-0995-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30437.html
7. Рыжевская, М. П. Организация строительного производства [Электронный ресурс] : учебник / М. П. Рыжевская. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 308 с. — 978-985-503-611-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67685.html
8. Минько, Э. В. Организации производства и менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько. — Электрон. текстовые данные Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 136 с. — 978-5-4486-0020-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70614.html
9. Дворкин Л.И. Строительное материаловедение [Электронный ресурс]/ Дворкин Л.И., Дворкин О.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2015.— 832 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15705.html.— ЭБС «IPRbooks»
10. Питулько А.Ф. Технология отделочных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Питулько А.Ф.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 37 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49970.html.— ЭБС «IPRbooks»
11. Самойлов В.С. Справочник строителя [Электронный ресурс]/ Самойлов В.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Аделант, 2016.— 480 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/44153.html.— ЭБС «IPRbooks»

**Электронные образовательные ресурсы:**

1. Электронная библиотека по строительству, выпуск 22, август 2016 г.
2. Справочно-поисковая система «Консультант-плюс». Выпуск «Строительство».
3. Строительный портал. Форма доступа: http://www.stroytal.ru.
4. Школа строителя. Форма доступа: http://www.stroyka.ru.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется руководителем практики от колледжа (преподавателем специальных дисциплин) в процессе наблюдения за практической (производственной) деятельностью обучающихся, учитывая качество отчетных материалов по практике, а также оценку, аттестационный лист и характеристику руководителя практики от предприятия.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;<br>ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;<br>ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;<br>ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;<br>ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.<br>Выполнять штукатурные работы. | – владение навыками чтения проектно-технологической документации;<br>– качество осуществления геодезического обеспечения в подготовительный период;<br>– способность организовать и выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;<br>– точность проведения обмерных работ;<br>– выполнение входного контроля поступающих на объект строительных материалов, изделий и конструкций;<br>– качество выполнения приемки и хранения материалов, изделий, конструкций;<br>– выполнение операционного контроля строительно-монтажных и отделочных работ;<br>– качество оформления документов на приемку работ и исполнительную документацию (исполнительные схемы, акты на скрытые работы и т.д.);<br>– выполнение приемки и хранения материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;<br>– качество и полнота данных составленной ведомости объёмов работ;<br>– оптимальность выбора технологии производства работ;<br>– качество составленной ведомости трудозатрат и заработной платы;<br>– качество разработки графика производства работ;<br>– уровень контроля выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;<br>– соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при | Формы контроля:<br>- Беседы с обучающимся в процессе прохождения практики.<br>- Беседы с руководителем практики от предприятия.<br>- Оценка компетенций в аттестационном листе<br>- Наблюдение за выполнением обучающимся производственных работ.<br>- Мониторинг выполнения обучающимся плана производственной практики.<br>Методы контроля:<br>- Защита и анализ выполненных практических заданий.<br>- Выполнение практических заданий по работе с информацией, нормативной и технической документацией, литературой.<br>Оценка результатов:<br>- Оценка качества выполняемой работы во время проверок практики.<br>- Отзывы, характеристика и оценка руководителя практики от предприятия.<br>- Полнота и качество выполнения отчета по практике.<br>- Качество выполнения индивидуального задания.<br>- Защита отчета по практике.<br>- Заключение о выполнении квалификационной работы.<br>- Экзамен по профессиональному модулю. |

| | | |
|---|---|---|
| | выполнении строительно-монтажных и отделочных работах;<br>– качество выполнения штукатурных работ. | |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| **Результаты (освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
|---|---|---|
| ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;<br>- анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;<br>- определять этапы решения задачи;<br>- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;<br>- составлять план действия;<br>-определять необходимые ресурсы;<br>- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;<br>- реализовать составленный план;<br>- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в период прохождения производственной практики, выполнение отчетных материалов по практике |
| ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | - определять задачи для поиска информации; -определять необходимые источники информации;<br>-планировать процесс поиска;<br>- структурировать получаемую информацию; -выделять наиболее значимое в перечне информации;<br>-оценивать практическую значимость результатов поиска;<br>- оформлять результаты поиска | |
| ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие | - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;<br>- применять современную научную профессиональную терминологию;<br>- определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования | |
| ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, | - организовывать работу коллектива и команды;<br>- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности | |

| | | |
|---|---|---|
| клиентами | | |
| ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;<br>- проявлять толерантность в рабочем коллективе | |
| ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей | - описывать значимость своей профессии (специальности) | |
| ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | - соблюдать нормы экологической безопасности;<br>- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности | |
| ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;<br>- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;<br>- пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности | |
| ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;<br>- использовать современное программное обеспечение | |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые);<br>- понимать тексты на базовые профессиональные темы;<br>- участвовать в диалогах на знакомые | |

| | | |
|---|---|---|
| | общие и профессиональные темы;<br>- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;<br>- кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);<br>- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы | |
| ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | - обоснованность применения знаний по финансовой грамотности,<br>- использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли | |