### Приложение VI.4

ООП по специальности

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

### ПРОГРАММА

## ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

(по профилю специальности)

ПП 02.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ОБЪЕКТЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

### СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ГБУ КК «Крантехнинен аризация-краевое БТИ» по Ттхорсикому району В Гряникова поня 20 24 г.

### **УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора ТТЖТ-филиал РГУПС по УПР С.В. Жестеров

Программа производственной практики(по профилю специальности) ПП 02.01 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального основе строительства» разработана на федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 г. № 2

Организация-разработчик: Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта — филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ТТЖТ — филиал РГУПС)

### Разработчик:

Т.А. Берёзкина, преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС

Рекомендована цикловой комиссией № 7 «Специальностей 08.02.01, 23.02.08» Протокол заседания № 9 от 16 мая 2024 г

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики (по профилю специальности)	
2. Структура и содержание практики	
3. Условие реализации практики	
4. Контроль и оценка результатов	

## 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

### 1.1 Область применения программы производственной практики (по профилю специальности)

Программа производственной практики (по профилю специальности) ПП 02.01 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» (далее практика) – является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 № 2 в части освоения основного вида деятельности (ВД) «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»

углубление Производственная практика направлена на первоначального практического опыта обучающегося, развития общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы В организациях организационно-правовых форм.

### 1.2. Цели производственной практики (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности) ПП 02.01 «Выполнение

технологических процессов на объекте капитального строительства»представляет собой вид						
учебной де	ятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие умений и					
практическ	их навыков:					
уметь	уметь – читать проектно-технологическую документацию;					
	- осуществлять планировку и разметку участка производства строительных					
	работ на объекте капитального строительства:					

- осуществлять производство строительно-монтажных, в том числе отделочных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ;
- осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, акты выполненных работ);
- осуществлять визуальный и инструментальный (геолезический) контроль положений элементов, конструкций, частей и элементов отделки объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей;
- обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;
- формировать и поддерживать систему учетно-отчетной документации по движению (приходу, расходу) материально-технических ресурсов на складе;
- распределять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ;
- проводить обмерные работы;
- определять объемы выполняемых строительно-монтажных, в том числе и отделочных работ;
- осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей);
- распознавать различные виды дефектов отделочных, изоляционных и

- защитных покрытий по результатам измерительного и инструментального контроля;
- определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ;
- 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;
- осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций);
- калькулировать сметную, плановую, фактическую себестоимость строительных работ на основе утвержденной документации;
- определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной, плановой, фактической себестоимости строительных работ на основе утвержденной документации;
- оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов,

## Иметь практический опыт

- подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;
- организации и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;
- определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально- технических ресурсах;
- оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материальнотехнических ресурсов для производства строительных работ;
- контроле качества и объема количества материально- технических ресурсов для производства строительных работ;
- разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;
- составлении калькуляций сметных затрат на используемые материальнотехнические ресурсы;
- составлении первичной учетной документации по выполненным строительномонтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации;
- представлении для проверки и сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам;
- контроле выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;
- 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;

А также формирование, закрепление, развитие профессиональных и общих компетенций:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций			
ВД 2	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.			
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.			
Код	Наименование общих компетенций			
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности			
	применительно к различным контекстам;			
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации			
	информации и информационные технологии для выполнения задач			
	профессиональной деятельности;			
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное			
	развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,			
	использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных			
	ситуациях;			
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;			
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке			
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного			
	контекста;			
OK 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное			
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;			
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно			
	действовать в чрезвычайных ситуациях;			
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления			
	здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания			
	необходимого уровня физической подготовленности			
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и			
	иностранном языках;			

### 1.3 Организация практики

Практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающих, на основе договоров, заключаемых между ТТЖТ –филиалом РГУПС и организациями в установленном порядке.

В период прохождения практики, обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Направление на практику оформляется приказом директора ТТЖТ – филиала РГУПС с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику в организации по месту работы, в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

Организацию производственной практики (по профилю специальности) осуществляют руководители практики от ТТЖТ –филиала РГУПС и от организации. Руководители практики назначаются приказом директора ТТЖТ –филиала РГУПС.

Для проведения производственной практики (по профилю специальности) в техникуме разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной практики (по профилю специальности);
- план-график консультаций и контроля за выполнением студентами программы производственной практики (при проведении практики на предприятии);
  - договоры с предприятиями по проведению практики;
  - приказ о распределении студентов по базам практики.

В основные обязанности руководителя практики от техникума входят:

- проведение практики в соответствии с содержанием тематического плана и содержания практики;
  - установление связи с руководителями практики от организаций;
- разработка и согласование с организациями программы, содержания и планируемых результатов практики;
  - осуществление руководства практикой;
- контролирование реализации программы и условий проведения практики организациями, в том числе требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
  - формирование группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- совместно с организациями, участвующими в организации и проведении практики, организации процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- -разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала прохождения практики.

Студенты при прохождении производственной практики обязаны:

- -полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практикой;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать нормы охраны труда и правила пожарной безопасности.

## 1.4 Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности)

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объёме 108 часов.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Производственная практика реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство».

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

## 2.1 Объём производственной практики (по профилю специальности) и виды учебной работы

№	Наименование видов практики	Количество времени
		(в часах)
1.	Ознакомление с предприятием. Инструктажи и испытания	6
	по охране труда и правилам техники безопасности,	
	оформление на работу	
2	Подготовка строительной площадки - создание	96
	геодезической основы строительной площадки.	
	Составление калькуляций сметных затрат на используемые	
	материально-технические ресурсы	
3.	Оформление дневников и отчетов по практике	6
	ВСЕГО:	108

## 2.2 Тематический план и содержание производственный практики (по профилю специальности)

Наименование видов практики	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
Оформление на работу	Оформление на работу  Ов Оформление дневников и отчетов по практике	
Оформление дневников		
и отчетов по практике		
	Содержание	96
	1 Ознакомление со строительной организацией, нормативными локальными актами, ее производственной базой.	24
	Участие в подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Изучение и анализ стройгенплана.	
	Участие в организации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства. Выполнение строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства под руководством наставника. Изучение и анализ проекта производства работ. Участие в определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материальнотехнических ресурсах.	24
	Оформление заявки на необходимые материально-технические ресурсы под руководством наставника. Участие в приемке, распределении, учёте и организации хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ. Составление, ведение, оформление учетно-отчетной документации. Участие в контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ. Ведение журнала входного учета и контроля качества получаемых материалов.  Участие в разработке плана оперативных мер и контроля исправления дефектов,	24

	выявленных в результате производства однотипных строительных работ.  Составление первичной учетной документации по выполненным строительномонтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации под руководством наставника.  Участие в представлении для проверки, сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам.  Участие в контроле выполнения плана мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда.  Участие в разработке плана мероприятий и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической,	24
Всего	технологической и проектной документации.	108

#### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Для проведения настоящей практики используется материально-техническая база предприятий, с которыми заключены договоры о прохождении практики обучающимися, позволяющая обеспечить освоение обучающимися всех предусмотренных программой практики компетенций и выполнение всех запланированных видов работ

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

- 1. Баландина, И.В. Основы материаловедения. Отделочные работы: учебник для СПО / И.В. Баландина. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ИЦ «Академия», 2016. 304с.
- 2. Гончаров, А.А. Технология возведения зданий инженерных сооружений: учебник для СПО/ А.А. Гончаров. М.: Кнорус, 2017. 272с.
- 3. Ивилян, И.А. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Практикум: учебное пособие для СПО/ И.А. Ивилян. 4-е изд. М.: ИЦ «Академия», 2017. 256с.
- 4. Максимова, М.В. Учет и контроль технологических процессов в строительстве: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования/ М.В. Максимова, Т.И. Слепкова. М.: Издательский центр «Академия», 2017.-330с.
- 5. Кровельные работы: учебное пособие / А.И. Долгих, С.Л. Долгих.-М.:Альфа-М : ИНФРА-М, 2016.- 304c
- 6. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: учебник /С.Д. Сокова. М.: ИНФРА-М, 2018. 208 с.
- 7. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ: учебник/И.В. Петрова. 2-е изд., стер. ИЦ «Академия», 2018. 192с.
- 8. Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ: учебник/ Е.П. Прекрасная. М.: ИЦ «Академия», 2017. 320с.
- 9. Проектно-сметное дело: Учебное пособие / Гаврилов Д.А. М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2018. 352 с
- 10. Соколов, Г.К. Технология и организация строительства: учебник для студ. учреждений среднего профессионального образования/ Г.К. Соколов. 13-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2017. 528c.
- 11. Столярно-плотничные работы : учеб. пособие / СВ. Фокин, О.Н. Шпортько. М. :Альфа-М : ИНФРА-М, 2016. 334 с.
- 12. Строительные машины: Учебник / Доценко А.И., Дронов В.Г. М.:НИЦ ИНФРА-М,2018. 533 с.
- 13. Строительные машины и средства малой механизации: Учебник/ Волков Д. ., Крикун В. Я. М.: Академия, 2014 г. 480 с.
- 14. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : учебник / И.А. Либерман. М. : ИНФРА-М, 2018. 400 с.

- 15. Технология бетонных работ: Учебное пособие / Стаценко А.С., 3-е изд., испр М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 224 с.
- 16. Черноус, Г.Г. Технология штукатурных работ :учебник для СПО/ Г.Г.Черноус. 5-е изд. ИЦ «Академия», 2017. 240с.

### 3.2.1.2. Нормативно-технически документы:

- 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации ФЗ N 190 от 29.12.2004 (с изменениями на 31 декабря 2017 года)
- 2. Безопасность труда в строительстве. Часть 1.Общие положения: СНиП 12.03.2001
- 3. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство: СНиП 12.04.2002
- 4. Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки: ФЕР 2017
- 5. Государственные элементные сметные нормы на строительные и специальные строительные работы: ГЭСН 2017
- 6. Геодезические работы в строительстве: СП 126.13330.2012. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84
  - 7. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ: СанПиН 2.2.3.1384-03
  - 8. Грунты. Классификация: ГОСТ 25100-2011
- 9. Здания жилые многоквартирные: СП 54.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003.
- 10. Изоляционные и отделочные покрытия: СП 71.13330.2017. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87
- 11. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть І. Общие правила производства работ: СП 11-105-97
- 12. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения: СП 47.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96
- 13. Методика определения стоимости строительства продукции на территории Российской Федерации: МДС 81-35.2004
- 14. Методические рекомендации по определению размера средств на оплату труда в договорных ценах и сметах на строительство и оплате труда работников строительно-монтажных и ремонтно-строительных организаций: МДС 83-1.99
- 15. Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве : МДС 81-33.2004
- 16. Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве: МДС 81-25.2001
- 17. Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств: МДС 81-3.99
- 18. Механизация строительства. Эксплуатация башенных кранов в стесненных условиях: МДС 12-19.2004
- 19. Несущие и ограждающие конструкции: СП 70.13330.2012. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменением N 1)
- 20. Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения и помещения: Приказ Минэкономразвития РФ от 1 марта 2016 года № 90 «О порядке применения и заполнения унифицированных форм первичной учетной документации»№ КС-2, КС-3 и КС-11 письмо № 01-02-9/381

- 21. Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ: Постановление Госкомстата РФ от 11.11.1999 n 100
- 22. Основания зданий и сооружений: СП 22.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*
- 23. Организация строительства: СП 48.13330.2011. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменением N 1)
- 24. Организация строительного производства. Организация строительной площадки. Новое строительство: СТО НОСТРОЙ 2.38.52.2011
- 25. Основные требования к проектной и рабочей документации: ГОСТ Р 21.1101-2013. СПДС
- 26. Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства: РД-11-05-2007
  - 27. Правила выполнения измерений. Общие положения: ГОСТ 26433.0-85
- 28. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений: ГОСТ 26433.2-94
- 29. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления: ГОСТ 26433.1-89
- 30. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданский объектов: ГОСТ 21.508 93 СПДС
- 31. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений: СП 13-102-2003
- 32. Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения: СП 68.13330.2011. СНиП 3.01.04-87
- 33. Результаты и характеристики погрешности измерений. Формы представления. Способы использования при испытаниях образцов продукции и контроле их параметров: МИ 1317-86. ГСИ
- 34. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ: СП 12-136-2002
- 35. Сборник. Дополнительные затраты при производстве строительномонтажных работ в зимнее время: ГСН 81-05-02-2001.
- 36. Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений: ГСН 81-05-01-2001
- 37. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства: РД-11-02-2006
  - 38. Электробезопасность. Термины и определения:ГОСТ Р 12.1.2009. ССБТ

#### 3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1. Зорина, М.А. Разработка технологических карт. [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / М.А. Зорина. Электрон. текстовые данные. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. 48 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20508.html
- 2. Кашкинбаев, И.З. Организация строительного производства. [Электронный ресурс]: методическая разработка / И.З. Кашкинбаев, Т.И. Кашкинбаев. Электрон. текстовые данные. Алматы: Нур-Принт, Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева, 2016. 50 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69153.html
- 3. Лебедев, В.М. Технология строительного производства. [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Лебедев, Е.С. Глаголев. Электрон. текстовые данные.

- Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС ACB, 2015. 350 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66685.html
- 4. Николенко, Ю.В. Технология возведения зданий и сооружений. Часть 2. [Электронный ресурс].:учебное пособие / Ю.В. Николенко. Электрон. текстовые данные. М. : Российский университет дружбы народов, 2010. 188 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11447.html
- 5. Радионенко, В.П. Технологические процессы в строительстве. [Электронный ресурс]: курс лекций / В.П. Радионенко. Электрон. текстовые данные. Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 251 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30851.html
- 6. Стаценко, А.С. Технология каменных работ в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Стаценко. Электрон. текстовые данные. Минск: Высшая школа, 2010. 255 с. —[Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20150.html
- 7. Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве—[Электронный ресурс]— Режим доступа: https://fgiscs.minstroyrf.ru/#/
- 8. Юдина, А.Ф. Технология строительного производства в задачах и примерах. Производство монтажных работ [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Юдина, В.Д. Лихачев. Электрон. текстовые данные. СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74387.html

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

По результатам практики руководителями практики от организации и от филиала (структурного подразделения) формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

В период прохождения производственной практики обучающимся ведется дневник практики, который должен быть оформлен в соответствии с установленными требованиями и подписан непосредственным руководителем практики от организации. По результатам практики обучающимся составляется отчет в соответствии с установленной формой, который сдается руководителю практики от филиала одновременно с дневником по практике.

Форма отчета по практике определяется рекомендациями (методические указания) по составлению отчёта по практике. Содержание отчета определяется программой практики и индивидуальным заданием. Отчеты рассматриваются руководителями практики от организации и ТТЖТ филиала РГУПС.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Руководители практики дают краткий отзыв о работе каждого обучающегося (в дневнике практики), отмечая в нем выполнение обучающимся программы практики (отношение к работе, трудовую дисциплину, степень овладения производственными (профессиональными) навыками и участие обучающегося в рационализаторской работе, общественной жизни организации) и другие критерии сформированности общих и профессиональных компетенций и приобретенных необходимых умений и опыта практической работы по специальности (профессии).

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике, подписанного руководителями практики от организации и ТТЖТ филиала РГУПС об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

### **РЕЦЕНЗИЯ**

на программу производственной практики (по профилю специальности) ПП 02.01 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства для специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа производственной практики составлена в соответствии с требованиями, предъявленными к основным практическим опытом и умениям, которыми должны владеть обучающиеся после изучения профессионального модуля.

Обучающиеся при прохождении производственной практики осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой производственной практики под контролем руководителей производства. Программа производственной практики предусматривает изучение основных вопросов, предложенных ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа производственной практики соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по уровню подготовки специалистов среднего звена специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Начальник отдела ГБУ КК «Крайтехинвентаризация-краевое БТИ» по Тихорецкому району БУГО В В В Гряникова

### **РЕЦЕНЗИЯ**

на программу производственной практики (по профилю специальности)

ПП 02.01 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства для специальности 08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа производственной практики составлена в соответствии с требованиями, предъявленными к основным практическим опытом и умениям, которыми должны владеть обучающиеся после изучения профессионального модуля.

Программа производственной практики предусматривает изучение основных вопросов, предложенных ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

При прохождении практики рассчитано освещение передовых направлений, тесную связь с производством, использование новинок технической и специальной литературы и систематическое использование всего нового и прогрессивного.

Программа производственной практики соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по уровню подготовки специалистов среднего звена специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Рецензент

Т.А. Берёзкина— преподаватель ТТЖТ - филиал РГУПС