Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ПРИНЯТО			3	TBE	РЖДАЮ		
На заседании	педагоги	ического совета	Z Z	[ирек	тор СПб І	БПОУ «АУГО	СГиП»
Протокол N_	4					_ А.М. Криво	носов
« <u>03</u> » <u>0</u>	7	20 <u>20</u> r.	STATE OF THE STATE	«	» /	20	_г.
			0	7,517	100 0		
			1000				

# ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»

для специальности

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

**Санкт-Петербург** 20<u>20</u>г.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки специалистов среднего звена 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Teacher Levence Legence C. B. Follow	
Уване полжность С.В. Френци	
подпись и и.о.ф.	
2020r.	
M.II. 000 "CY"CTVITIS-M" 000 "CY"CTVITIS-M" 000 "CY"CTVITIS-M"	
Рассмотрена на заседании методическ	кого сов
Рассмотрена на заседании методическ Протокол № <u>\$</u> « <u>18</u> » <u>06</u> 20 <u>%</u> г.	кого сов
Протокол № <u>5</u> « <u>18</u> » <u>06</u> 20 <u>%</u> г.	
Протокол № _ 5	
Протокол № <u>\$</u> « <u>18</u> » <u>06</u> 20 <u>№</u> г. Одобрена на заседании цикловой ком	

Разработчик:

Пигарев В.О. мастер производственного обучения отдела по учебно-производственной работе СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

### СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики	4
1.1. Область применения программы производственной практики	4
1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения	
программы практики, формы отчётности	5
1.3. Организация практики	6
1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики	7
2. Структура и содержание производственной практики	7
2.1 Объем производственной практики и виды учебной работы	7
2.2. Тематический план и содержание производственной практики	8
3. Условия реализации программы производственной практики	11
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	11
3.2. Информационное обеспечение обучения	11
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	13

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 1.1. Область применения программы производственной практики

Программа производственной практики является составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений».

Производственная практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- OК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
- OК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
- OК 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;
  - ОК 09. 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.
- ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
- ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
- ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
  - ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
- 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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

# 1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения практики, формы отчётности

Производственная практика представляет собой вид учебной деятельности, целями которой являются приобретение, закрепление и развитие практических навыков в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В результате освоения программы практики обучающиеся должны:

#### иметь практический опыт:

осуществления планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;

обеспечения деятельности структурных подразделений;

контроля деятельности структурных подразделений;

обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

#### уметь:

планировать последовательность выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов;

оформлять заявку обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;

определять содержание учредительных функций на каждом этапе производства;

составлять предложения по повышению разрядов работникам, комплектованию количественного профессионально-квалификационного состава бригад;

производить расстановку бригад и не входящих в их состав отдельных работников на участке;

устанавливать производственные задания;

проводить производственный инструктаж;

выдавать и распределять производственные задания между исполнителями работ (бригадами и звеньями);

делить фронт работ на захватки и делянки;

закреплять объёмы работ за бригадами;

организовывать выполнение работ в соответствии с графиками и сроками производства работ;

обеспечивать работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спецодеждой, защитными средствами;

обеспечивать условия для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки;

обеспечивать соблюдение законности на производстве;

защищать свои гражданские, трудовые права в соответствии с правовыми и нормативными документами;

организовывать оперативный учёт выполнения производственных заданий;

оформлять документы по учёту рабочего времени, выработки, простоев;

пользоваться основными нормативными документами по охране труда и охране окружающей среды;

проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

использовать экобиозащитную технику;

обеспечивать соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах;

проводить аттестацию рабочих мест;

разрабатывать и осуществлять мероприятия по предотвращению производственного травматизма;

вести надзор за правильным и безопасным использованием технических средств на

строительной площадке;

проводить инструктаж по охране труда работников на рабочем месте в объеме инструкций с записью в журнале инструктажа;

#### знать:

научно-технические достижения и опыт организации строительного производства; научную организацию рабочих мест;

принципы и методы планирования работ на участке;

приёмы и методы управления структурными подразделениями, при выполнении ими производственных задач;

нормативно-техническую и распорядительную документацию по вопросам организации деятельности строительных участков;

формы организации труда рабочих;

общие принципы оперативного планирования производства строительно-монтажных работ;

гражданское, трудовое, административное законодательство;

права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;

действующее положение по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы);

нормативные документы, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников;

формы и методы стимулирования коллективов и отдельных работников;

основные нормативные и законодательные акты в области охраны труда и окружающей среды;

инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования;

требования по аттестации рабочих мест;

основы пожарной безопасности;

методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

технику безопасности при производстве работ;

организацию производственной санитарии и гигиены.

По окончании производственной практики студент сдаёт руководителю практики отчёт в соответствии с содержанием тематического плана практики и заданием на практику по форме, установленной Академией.

Аттестация по итогам освоения программы производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, в которых проводилась практика.

#### 1.3. Организация практики

Для проведения производственной практики в Академии разработана следующая документация:

- положение о практике;
- рабочая программа производственной практики;
- договоры с предприятиями по проведению практики;
- приказ о распределении студентов по базам практики;
- должностная инструкция руководителя практики

В основные обязанности руководителя практики от Академии 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;
- непосредственное 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, организация процедуры оценки общих и профессиональных компетенций студента, освоенных им в ходе прохождения практики;
- разработка и согласование с организациями формы отчётности и оценочного материала прохождения практики.

Студенты при прохождении производственной практики обязаны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;
- соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- не допускать нарушений требований безопасности труда и правил пожарной безопасности.

#### 1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объёме 36 часов.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане. Базами практики являются

- Строительно-монтажные организации всех формах собственности (ЗАО, ОАО, ООО и др., за исключением ИП);
- ремонтно-строительные организации всех формах собственности (ЗАО, ООО, ОАО и др., за исключением ИП);
- фирмы строительного назначения;
- совместные предприятия по строительству и эксплуатации зданий;
- жилищно-коммунальные управления;
- отделы капитального строительства заводов.

#### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 2.1. Объем производственной практики и виды учебной работы

Вид учебных занятий, обеспечивающих практико-	Объем часов
ориентированную подготовку	
Всего	36
в том числе:	
организационные мероприятия	6
выполнение задания на практику - исполнение	28
обязанностей специалиста среднего звена в	
организации	
Обобщение материалов практики и	2
дифференцированный зачёт	

### 2.2. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование видов работ, выполняемых, при прохождении практики		Состав выполнения работ	Объем часов
1		2	3
Организационные мероприятия	1	Получение задания на практику и общий инструктаж.	6
	2	Оформление на работу. Ознакомление с организацией, руководителем практики от производства.	
	3	Прохождение инструктажей по охране труда, пожарной безопасности и гражданской обороне.	
Производственная и организационная		Подробное ознакомление со структурой организации прохождения практики	4
структура строительно-монтажной			
организации - научно-технические			
достижения и опыт организации			
строительного производства;			
производственная структура строительно-	1	Ознакомление с производственной и организационной структурой строительно-монтажной организации.	
монтажной организации (состав			
подразделений основного производства,			
обслуживающих хозяйств и участков,			
подразделений подсобно-вспомогательного			
назначения); функции структурных	2	Проработка Устава организации.	
подразделений; организационная структура			
строительно-монтажной организации (из			
каких отделов и служб состоит аппарат			
управления строительной организации, их			
взаимосвязь и виды деятельности);	3	Подробное ознакомиться с организационными формами ведения строительных работ на объекте;	
организационная форма (способ) ведения			
строительных работ на объекте: подрядный,			
хозяйственный, «под ключ»; формы			
организации труда рабочих на объекте;			
численность персонала, условия найма,			
уровень квалификации; приёмы и методы			
управления структурными подразделениями,	4	Подробно рассмотреть формы организации труда рабочих на объекте (виды и численно-квалификационные составы	
при выполнении ими производственных	'	бригад и звеньев).	
задач; нормативные документы,		opin ag in openber).	
определяющие права, обязанности и			
ответственность руководителей и			
работников; планирование и организация			
управления деятельностью структурных			
подразделений при строительстве и			
эксплуатации зданий и сооружений			

Оперативное планирование в строительно-монтажной организации и контроль за ходом производства работ -		истие в работе по осуществлению планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и плуатации зданий и сооружений и в работе по обеспечению деятельности структурных подразделений	8
виды оперативных планов в организации;	1	Составление оперативного плана линейного работника.	
цели оперативного планирования; документы, служащие основанием для	2	Составление недельно-суточного плана.	
оперативного планирования; оперативный план линейного работника	3	Оформление заявок обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями.	
	4	Оформление заявок обеспечения производства строительно-монтажных работ механизмами.	
(прораба, мастера); недельно-суточное	5	Оформление заявок обеспечения производства строительно-монтажных работ автотранспортом.	
планирование; компьютеризация оперативного планирования; организация и	6	Оформление заявок обеспечения производства строительно-монтажных работ трудовыми ресурсами.	
учёт выполнения производственных заданий	7	Распределение производственных заданий между исполнителями работ.	
в соответствии с графиками и сроками	8	Проведение производственного инструктажа.	
производства работ; оперативные совещания,	9	Составление справки о стоимости выполненных работ и затратах.	
связанные с контролем за ходом производства работ.	10	Составление акта о приёмке выполненных работ.	
Обеспечение законности в сфере профессиональной деятельности - договор		Участие в работе по обеспечению контроля деятельности структурных подразделений	8
подряда строительной организации; использование законодательных документов	1	Проработка правил заполнения договора строительного подряда.	
Российской Федерации (Гражданский кодекс	2	Проработка порядка заключения и прекращения трудового договора.	
РФ, Градостроительный кодекс РФ и Земельный кодекс РФ); применение	3	Разбор конкретных случаев экономических споров и порядка написания искового заявления.	
нормативной правовой базы при заключении	4	Проработка порядка установления рабочего времени и времени отдыха для разных категорий работников.	
договора подряда (субподряда); общие положения договора строительного подряда:	5	Оформление документов по учёту рабочего времени, выработки, простоев.	
предмет, субъекты, содержание,	6	Проработка порядка и условий выплаты заработной платы. Ограничения удержаний из заработной платы.	
существенные условия, форма; техническая документация и смета в строительном	7	Проработка форм и методов стимулирования коллективов и отдельных работников, применяемых в организации.	
подряде; права, обязанности сторон договора строительного подряда; оформление	8	Оплата труда при отклонениях от нормальных условий труда.	
документации по учёту рабочего времени;	9	Разбор конкретных случаев конфликтов и методов их разрешения.	
оформление документации по учёту выработки, простоев; нарушения трудовой	10	Разбор конкретных случаев нарушений трудовой дисциплины и мер взысканий по этим случаям.	
дисциплины и меры взысканий; привлечение работника к дисциплинарной ответственности; случаи конфликтов на производстве и методы их разрешения; формы и методы стимулирования коллективов и отдельных работников	11	Обжалование и снятие дисциплинарных взысканий.	

Охрана труда при организации	Участие в работе по обеспечению соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты	8
строительного производства - основные	окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции	
нормативные документы по охране труда и	строительных объектов.	
охране окружающей среды; обеспечение	1 Проведение анализа опасных и вредных факторов на объекте практики.	
соблюдения требований охраны труда,	2 Проработка мероприятий по технике безопасности, охране труда, пожарной и экологической безопасности на объекте	
безопасности жизнедеятельности и защиты		
окружающей среды при выполнении	практики.	
строительно-монтажных, ремонтных работ и	3 Оформление журнала регистрации вводного инструктажа.	
работ по реконструкции строительных		
объектов; разработка и осуществление	4 Оформления журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.	
мероприятий по предотвращению	5 Проработка конкретного перечня мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо	
производственного травматизма; надзор за	выдавать наряд-допуск.	
правильным и безопасным использованием		
технических средств на строительной	6 Оформление наряда-допуска на производство работ в местах опасных и вредных факторов	
площадке; инженерные решения по технике	7 Оформление акта о несчастном случае на производстве.	
безопасности при использовании		
строительных машин и оборудования;	8 Проработка методики проведения аттестации рабочих мест и разработки мероприятий по предотвращению	
основы пожарной безопасности;	производственного травматизма.	
оказание первой помощи пострадавшим при		
несчастных случаях;		
организация производственной санитарии и		
гигиены.		
Обобщение материалов практики	Обобщение материалов и подведение итогов практики, дифференцированный зачёт	2
	Всего	36

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика по профилю специальности по ПМ.03, проводится в строительно-монтажных, ремонтно-строительных организациях, фирмах строительного назначения, совместных предприятиях по строительству и эксплуатации зданий, жилищно-коммунальных управлениях и отделах капитального строительства заводов, оснащённых современным оборудованием, использующих современные строительные и информационные технологии, имеющих лицензию на проведение данной деятельности.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

#### Основные источники:

- 1. Технология и организация строительства: учебник для студентов среднего профессионального образования/ Г.К. Соколов М.: Издательский дом «Академия», 2018 г.
- 2. Основы управления персоналом: учебник/ Кибанов А.Я. М.: ИНФРА М, 2019 г.
- 3. Проектно-сметное дело: учебник для студентов среднего профессионального образования/И.А. Синянский, Н.И. Макешина М.: Издательский дом «Академия», 2019 г.
- 4. Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ В.В. Румынина М.: Издательский дом «Академия», 2019 г.
- 5. О.Н.Куликов, Е.И.Ролин «Охрана труда в строительстве». Учебник для нач. проф. Образования. М: Академия, 2019 г.

#### Дополнительные источники:

- 1. Организация и управление в строительстве: учебное пособие для студентов высш. учеб. заведений / В.М.Серов, Н.А.Нестерова, А.В. Серов. М.: Издательский дом «Академия», 2019 г.
- 2. Кадровый менеджмент. А.А.Брасс Минск, РИВШ, 2019 г.
- 3. Управление персоналом. В.К.Потемкин Питер, 2019 г.
- 4. Управление персоналом. В.В.Кафидов Питер, 2019 г.
- 5. Управление персоналом: учебник/ Т.В.Зайцева М.: ИНФРА М, 2019 г.
- 6. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности: учебник / Кибанов А.Я. и др. М.:  $ИН\Phi PA M$ ,  $2019 \ \Gamma$ .
- 7. Кадровый менеджмент. И.А.Андронова и др. М.: Издательский дом «Академия», 2017
- 8. Управление персоналом. В.М.Маслова М.: Юрайт, 2019 г.
- 9. Управление персоналом: учебник / М.И.Бухалов М.: ИНФРА М, 2017 г.
- 10. Управление персоналом: учебник / И.Б.Дураков М.: ИНФРА М, 2017 г.
- 11. Мотивация и оплата труда. Е.Ветлужских М.: Альпина, 2017г.
- 12. Сказки для коучинга. Маргарет Паркин М.: Добрая книга, 2017г.
- 13. «Сметы на строительные работы» под редакцией к.э.н. Н.Ю. Носенко ЗАО «ИНК» Санкт-Петербург 1999 г.
- 14. Основы сметного дела в строительстве: учебное пособие для образовательных учреждений / Н.И. Барановская, А.А. Котов М.: ООО «КЦЦС», 2007 г.
- 15. «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве». Ежемесячный всероссийский журнал.
- 16. «Сметные нормирование в строительстве». Ежемесячный всероссийский журнал.
- 17. Гражданское право, учебник под ред. Ю.К. Толстого М., 2019 г.
- 18. Хозяйственное право, учебник СПб., 2010 г.

- 19. Финансовое право, учебник под ред.О.Н. Горбуновой, М., «Юрист», 2019г.
- 20. Энциклопедия международных контрактных отношений, СПб., 2019 г.
- 21. Энциклопедия предпринимателя, СПб., 2019 г.

#### Нормативный материал (в действующей редакции):

- 1. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
- 2. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
- 3. СНиП 12-01-2004 Организация строительства.
- 4. СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- 5. Государственные элементные сметные нормы на строительные работы / Госстрой России/ Москва 2001г. Сборники ГЭСН 2001 01-15, 46.
- 6. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы / Госстрой России/ Москва 2000 г. Сборники ГЭСНр 81-04-2001 51 69.
- 7. МДС 81-1.05.2005 «Методические указания по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» / Госстрой России.
- 8. СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласовании, утверждении и составе проектной документации на строительство»/ Минстрой России.
- 9. ГОСТ 21.501-93 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей.
- 10. Конституция РФ 1993 г.
- 11. Гражданский кодекс РФ Ч.1,2,3.
- 12. Арбитражно-процессуальный кодекс РФ М.
- 13. Хозяйственное право, учебник СПб, 2018 г.
- 14. Трудовой кодекс РФ и Комментарий к нему.
- 15. ФЗ «О несостоятельности (банкротстве) предприятия».
- 16. ФЗ « Об акционерных обществах».
- 17. ФЗ «О некоммерческих организациях».
- 18. ФЗ « Об авторском праве и смежных правах».
- 19. ФЗ « О защите прав потребителей».
- 20. ФЗ «О рынке ценных бумаг».

#### Интернет-ресурсы:

- 1. <a href="http://base1.gostedu.ru">http://base1.gostedu.ru</a> ГОСТы, ОСТы, СНиПы, СанПиНы, РД образовательный ресурс для учащихся высших и средних учебных заведений.
- 2. <a href="http://www.gostrf.com">http://www.gostrf.com</a> ГОСТы, стандарты, нормативы.
- 3. <a href="http://www.kodeks-a.ru/stroyexpert/">http://www.kodeks-a.ru/stroyexpert/</a> "СтройЭксперт" крупнейшее собрание правовой и нормативно-технической информации, регламентирующей процесс строительства от подготовки объекта до сдачи под ключ.
- 4. <u>http://www.kccs.ru/</u> Всероссийский информационно-аналитический сайт сметчиков.
- 5. <a href="http://dwg.ru">http://dwg.ru</a> сайт проектировщиков (строительные конструкции).
- 6. http://e-college.ru аттестация рабочих мест.
- 7. http://www.businesslearning.ru/.
- 8. http://www.infosait.ru/norma.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики при посещении студентов на местах распределения, проведения консультаций в Академии и приёма отчётов, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачёта.

#### Результаты обучения

(приобретение практического опыта, освоенные умения, усвоенные знания)

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительномонтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов

#### Приобретённый практический опыт:

 осуществление планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;

#### Освоенные умения:

- планирование последовательности выполнения производственных процессов с целью эффективного использования имеющихся в распоряжении ресурсов;
- оформление заявки обеспечения производства строительно-монтажных работ материалами, конструкциями, механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами;

#### Усвоенные знания:

- научно-технические достижения и опыт организации строительного производства;
- принципы и методы планирования работ на участке;
- общие принципы оперативного планирования производства строительно-монтажных работ;

# ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

#### Приобретённый практический опыт:

 обеспечение деятельности структурных подразделений;

#### Освоенные умения:

- определение содержания учредительных функций на каждом этапе производства;
- составление предложений по повышению разрядов работникам, комплектованию количественного профессионально-квалификационного состава бригад;
- расстановка бригад и не входящих в их состав отдельных работников на участке;
- выдача производственных заданий;
- проведение производственного инструктажа;
- распределение производственных заданий между исполнителями работ (бригадами и звеньями);
- деление фронта работ на захватки и делянки;
- закрепление объёмов работ за бригадами;
- организация выполнения работ в соответствии с графиками и сроками производства работ;
- обеспечение работников инструментами, приспособлениями, средствами малой механизации, транспортом, спецодеждой, защитными средствами;

## Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Формы контроля обучения:

- наблюдение за работой практиканта на рабочем месте.
- контроль ведения дневника практики;
- заполнение образцов технической документации (журналов и актов по результатам осмотра), как приложения к отчёту;

Формы оценки результативности обучения:

система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка:

- Оценка работы руководителя от предприятия (аттестационный лист);
- Оценка руководителя практики от Академии (по результатам наблюдения за работой при посещении студента и ведению дневника практики);
- Оценка отчёта (Техническая грамотность, полнота освещения вопросов в отчёте по практике, творческая самостоятельность, своевременность сдачи);
- Оценка защиты отчёта по практике (компетентность в освещении вопросов, профессионализм и самостоятельность в ответах).

 обеспечение условий для освоения и выполнения рабочими установленных норм выработки;

#### Усвоенные знания:

- приёмы и методы управления структурными подразделениями, при выполнении ими производственных задач;
- нормативно-техническая и распорядительная документация по вопросам организации деятельности строительных участков;
- формы организации труда рабочих;
- научная организация рабочих мест;

# ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.

#### Приобретённый практический опыт:

ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;

#### Освоенные умения:

- оформление текущих и исполнительных документов по учёту выполняемых видов работ;
- оформление документов по учёту рабочего времени, выработки, простоев;

#### Усвоенные знания:

- гражданское, трудовое, административное законодательство;
- действующее положение по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы);
- нормативные документы, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников.

### ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

#### Приобретённый практический опыт:

 Контроль и оценка деятельности структурных подразделений;

#### Освоенные умения:

- обеспечение соблюдения законности на производстве;
- защита своих гражданских, трудовых прав в соответствии с правовыми и нормативными документами;
- организация оперативного учёта выполнения производственных заданий;
- оформление документов по учёту рабочего времени, выработки, простоев;

#### Усвоенные знания:

- гражданское, трудовое, административное законодательство;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- действующее положение по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы);
- нормативные документы, определяющие права, обязанности и ответственность руководителей и работников;
- формы и методы стимулирования коллективов и отдельных работников.

# 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.

#### Приобретённый практический опыт:

 обеспечение соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительномонтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов;

#### Освоенные умения:

- умение пользоваться основными нормативными документами по охране труда и охране окружающей среды;
- проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использование экобиозащитной техники;
- обеспечение соблюдение рабочими требований охраны труда и техники безопасности на рабочих местах;
- проведение аттестации рабочих мест;
- разработка и осуществление мероприятий по предотвращению производственного травматизма;
- ведение надзора за правильным и безопасным использованием технических средств на строительной площадке;
- проведение инструктажа по охране труда работников на рабочем месте в объёме инструкций с записью в журнале инструктажа;

#### Усвоенные знания:

- основные нормативные и законодательные акты в области охраны труда и окружающей среды;
- инженерные решения по технике безопасности при использовании строительных машин и оборудования;
- требования по аттестации рабочих мест;
- основы пожарной безопасности;
- методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- техника безопасности при производстве работ;
- организация производственной санитарии и гигиены.