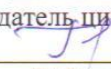


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)
КОЛЛЕДЖ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по профессии
среднего профессионального образования

08.01.07
«Мастер общестроительных работ»

ОДОБРЕНА
цикловой методической
комиссией технического цикла
Протокол № 1
от «28» 08 2017 г.
Председатель цикловой комиссии

/Рябицев О.В./

РЕКОМЕНДОВАНА
Методическим советом
колледжа ЖКХ АГАСУ
Протокол № 1
от «30» 08 2017г.

Программа
разработана на основе
Федерального
государственного
образовательного стандарта.
Директор
колледжа ЖКХ АГАСУ

/Ибатуллина Е.Ю. /
« 31 » 08 2017г

Организация - разработчик: ГАОУ АО ВО «АГАСУ» Колледж жилищно-коммунального хозяйства АГАСУ

Разработчик: преподаватель спец.дисциплин

Эксперты:

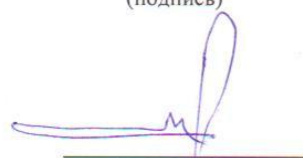
Техническая экспертиза
методист
колледжа ЖКХ АГАСУ


(подпись)

И.В. Бикбаева

Содержательная экспертиза

Генеральный директора ЗАО ПО «Юг-Строй»


(подпись)

В.Н. Ланг

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ	4
1.1. Производственная практика	4
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ППКРС	5
3. ОБЪЁМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.....	6
ПП.01.01 Производственная практика ПМ.03 Выполнение каменных работ	7
ПП.02.01 Производственная практика ПМ.04. Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий из сборных железобетонных и металличе- ских конструкций.....	9
4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	12
5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ	12
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.....	14
<i>Приложение 1</i>	17
<i>Приложение 2</i>	Ошибка! Закладка не определена.

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

1.1. Производственная практика

Производственная практика по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ включает в себя следующие этапы: практика по профилю профессии и преддипломная практика

Производственная практика проводится на предприятиях города и области реализовывается концентрировано.

Общее руководство производственной практикой студентов, обучающихся по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ осуществляет заведующий практикой колледжа.

По результатам производственной практики руководителями практики от предприятия и колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентом профессиональных компетенций, а также характеристика на студента по освоению им общих компетенций в период прохождения производственной практики. В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности.

Практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом) при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации 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.

Студенты, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ППКРС

В результате прохождения производственной практики у студентов должны быть сформированы компетенции.

№	Индекс компетенции	Формулировка компетенции
1	ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
3	ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
4	ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
5	ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
7	ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
8	ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.
9	ПК 3.2.	Производить общие каменные работы различной сложности.
10	ПК 3.3.	Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.
11	ПК 3.4.	Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.
12	ПК 3.5.	Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.
13	ПК 3.6.	Контролировать качество каменных работ.
14	ПК 3.7.	Выполнять ремонт каменных конструкций.
15	ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ.
16	ПК 4.2.	Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий.
17	ПК 4.3..	Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений.
18	ПК 4.4.	Контролировать качество монтажных работ.

В результате прохождения производственной практики студенты должны иметь практический опыт:

№	Индекс и название модуля	Практический опыт
1	ПМ. 03 «Выполнение каменных работ»	ПО1 выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ; ПО2 производства общих каменных работ различной сложности; ПО3 выполнения архитектурных элементов из кирпича и камня;

		ПО4 выполнения монтажных работ при возведении кирпичных зданий; ПО5 производства гидроизоляционных работ при выполнении кирпичной кладки; ПО6 контроля качества каменных работ; ПО7 выполнения ремонта каменных конструкций.
2	ПМ.04. Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий из сборных железобетонных и металлических конструкций	ПО1 Выполнения подготовительных работ при производстве монтажных работ; ПО2 Производства монтажа железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий; ПО3 Производства монтажа металлических конструкций зданий и сооружений; ПО4 Контроля качества монтажных работ;

Производственная практика является обязательным разделом образовательной программы, проводится при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в соответствии с графиком производственной практики на учебный год.

3. ОБЪЁМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Объем и продолжительность производственной практики составляет:

- по очной форме обучения – 756 часов, 21 неделя;

Содержание практики

Распределение объёма времени (в академических часах) по семестрам.

Курс	Семестр	Название практики	Продолжительность (недель)	Продолжительность (академических часов)	Промежуточная аттестация
2	4	Производственная практика ПП.03. 01 Выполнение каменных работ	12	432	Дифференцированный зачет
3	6	Производственная практика ПП.04.01 Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий из сборных железобе-	9	324	Дифференцированный зачет

		тонных и металлических конструкций			
ИТОГО:			21	756	

Производственная практика имеет своей целью закрепить навыки студентов полученные в мастерской колледжа на предприятии для овладения профессиональными навыками по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Студенты допускаются к работе под руководством руководителя практики от предприятия после инструктажа по охране труда на рабочем месте.

ПП.03.01 Производственная практика
ПМ.03 Выполнение каменных работ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование тем практики		Коды проверяемых результатов			Количество часов (недель)
		ПК	ОК	ПО	
Тема 1	Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ;		ОК1-6	ПО1-ПО3	60
Тема 2	Производство общих каменных работ различной сложности;		ОК1-6	ПО2	60
Тема 3	Выполнение архитектурных элементов из кирпича и камня;		ОК1-6	ПО3	60
Тема 4	Выполнение монтажных работ при возведении кирпичных зданий;		ОК1-6	ПО4	66
Тема 5	Производство гидроизоляционных работ при выполнении кирпичной кладки;		ОК1-6	ПО5	60
Тема 6	Контроль качества каменных работ;		ОК1-6	ПО6	60
Тема 7	Выполнение ремонта каменных конструкций		ОК1-6	ПО7	60
Дифференцированный зачет					6
	Итого:				432 часа 12 недель

СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ темы, название	Содержание	Коды проверяемых работ		
		ПК	ОК	Практический опыт
<p>Тема 1 Ознакомление с правилами внутреннего распорядка и трудовой дисциплины. Инструктаж по технике безопасности</p>	<p>1.Ознакомление учащихся с предприятием, расстановка по рабочим местам. Ознакомление с нарядами на получение задания и сдачи инструмента. 2.Правила и нормы безопасности труда на рабочем месте. Требования безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу. Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при работе на рабочем месте 3.Причины травматизма и виды травм, меры по их предупреждению. 4.Пожарная безопасность. Основные правила и нормы электробезопасности</p>	3.1.-3.4.		ПО1-ПО4
<p>Тема 2. Ознакомление с технологической документацией.</p>	<p>1.Чтение технологических карт по каменной кладки 2.Чтение чертежей строительных конструкций из кирпича 3.Чтение чертежей порядовых раскладок каменных конструкций различной толщины (0.5, 1.5, 2.0, 2.5) кирпича</p>	3.3.		ПО3
<p>Тема 3 Выполнение различных видов кладки</p>	<p>1.Рациональная организация рабочего места; 2.Выполнение выбора инструментов, приспособлений, инвентаря и приготовление раствора для производства каменной кладки. 3.Выполнение кладки по однорядной системе перевязки (углы, простенки, примыкания) 4.Выполнение кладки по трехрядной системе перевязки (узкие простенки, столбы) 5.Выполнение кладки по многорядной системе перевязки (углы, примыкания, простенки); 6.Выполнение декоративной кладки с архитектурными элементами; 7.Выполнение декоративной кладки из материала разного цвета; 8.Выполнение облицовки одновременно</p>	3.1.-3.4.		ПО1 ПО2 ПО3 ПО4

	с кладкой 9.Выполнение облицовки ранее выложенных стен 10.Выполнение кладки перегородок из кирпича; 11.Выполнение кладки перегородок из стеклоблоков; 12.Выполнение кладки из керамических камней; 13.Выполнение кладки из бетонных камней;			
Тема4 Выполнение монтажных работ при возведении кирпичных зданий	1.Выполнение попутного монтажа железобетонных конструкций (перемычек, балконных плит, плит перекрытия и покрытия, лестничных маршей и площадок и т.д.) при выполнении каменной кладки	3.4		ПО4
Тема5 Производство гидроизоляционных работ при выполнении кирпичной кладки	1.Выполнение гидроизоляции каменных конструкций. 2.Выполнение горизонтальной изоляции. 3.Выполнение вертикальной изоляции. 4.Выполнение обмазочной и оклеечной гидроизоляции каменных конструкций.	3.5		ПО5
Тема6 Контроль качества каменных работ	1.Выполнение контроля кладки выложенных конструкций выполнение пооперационного контроля . 2.Выполнение контроля качества готовых конструкций.	3.6		ПО6
Тема7 Выполнение ремонта каменных конструкций	1.Выполнения ремонта каменных конструкций (стен, столбов, простенков)	3.7		ПО7

ПП.04.01 Производственная практика

ПМ.04. Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий из сборных железобетонных и металлических конструкций

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование тем практики		Коды проверяемых результатов			Количество часов (недель)
		ПК	ОК	ПО	
Тема 1	Выполнение подготовительных работ при производстве монтажных работ.	4.1.-4.3.	ОК1-6	ПО1-ПО3	80
Тема 2	Производство монтажа железобетонных конструкций при возведении всех	4.2.	ОК1-6	ПО2	80

	типов зданий.				
Тема 3	Производство монтажа металлических конструкций зданий и сооружений.	4.3	ОК1-6	ПО3	80
Тема 4	Контроль качества монтажных работ.	4.4	ОК1-6	ПО4	78
Дифференцированный зачет					6
	Итого:				324 часа 9 недель

СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

№ темы, название	Содержание	Коды проверяемых результатов		
		ПК	ОК	ПО
Тема 1 Выполнение подготовительных работ при производстве монтажных работ.	1.Выбирать инструменты, приспособления инвентарь, машины и механизмы для монтажных работ; 2.Сортировать строительные конструкции по маркам; 3.Подготавливать конструкции к монтажу (укрупнительная сборка, временное усиление и предварительная оснастка конструкций элементами приспособлений для выверки и временного закрепления); 3.Читать рабочие чертежи и схемы производства монтажных работ; 4.Подготавливать места установки конструкций; 5.Рационально организовывать рабочее место монтажника; 6.Создавать безопасные условия работ;	4.1-4.3		ПО1-3
Тема 2 Производство монтажа железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий.	1.Выполнять строповку сборных железобетонных конструкций; складировать конструкции в зоне монтажа для удобного подъема в проектное положение; 2.Монтировать сборные железобетонные конструкции различными методами при возведении всех типов зданий; выполнять подъем, перемещение, ориентирование и установку	4.2		ПО2

	<p>различных сборных железобетонных конструкций;</p> <p>3. Выполнять временное закрепление установленных сборных железобетонных конструкций; выполнять расстроповку конструкций;</p> <p>4. Выполнять окончательную выверку и закрепление сборных железобетонных конструкций; снимать временные крепления сборных железобетонных конструкций;</p> <p>5. Выполнять заделку и герметизацию стыков и швов сборных железобетонных конструкций; выполнять монтаж сборных железобетонных конструкций в особых климатических условиях; соблюдать безопасные условия труда при монтаже сборных железобетонных конструкций;</p>			
<p>Тема3 Производство монтажа металлических конструкций зданий и сооружений.</p>	<p>1. Выполнять строповку металлических конструкций, складировать конструкции в зоне монтажа для удобного подъема в проектное положение; монтировать металлические колонны; монтировать металлические балки и фермы;</p> <p>2. Монтировать металлические структурные конструкции; монтировать листовые конструкции;</p> <p>3. Соблюдать безопасные условия труда при монтаже металлических конструкций; выполнять входной контроль при монтаже железобетонных и металлических конструкций;</p>	4.3		ПО3
<p>Тема 4 Контроль качества монтажных работ.</p>	<p>1. Выполнять операционный контроль монтажа железобетонных и металлических конструкций;</p> <p>2. Производить приемочный контроль смонтированных железобетонных и металлических конструкций;</p> <p>3. Проверять качество сварных швов;</p> <p>4. Выполнять геодезический контроль монтажа конструкций;</p> <p>5. Выполнять подсчет объемов монтажных работ и потребность материалов;</p> <p>6. Выполнять подсчет трудозатрат и стоимости выполненных работ;</p>	4.4		ПО4,

По итогам прохождения производственной практики руководителем практики, заполняется аттестационный лист на каждого студента (приложение 1), где вы-

ставляется дифференцированный зачет, а студенты выполняют дневник по практике (приложение 2) и характеристику с места практики (приложение 3)

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

Основные источники:

1. Основы технологии общестроительных работ. учебник: .А.А. Лукин – 2-е изд. Стереотип. – М.: ИРПО; ИЦ Академия, 2016. – 416 с.
2. Технология каменных работ. учебник: .А.А. Лукин – 2-е изд. Стереотип. – М.: ИРПО; ИЦ Академия, 2016. – 240 с.

Дополнительные источники:

1. Коротков В.А. Сварка специальных сталей и сплавов: учеб.-метод. пособие.- М.: Директ-Медиа, 2014. 43с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://biblioclub.ru>

Периодические издания:

1. Журнал. Образование и наука
2. Журнал. Промышленное и гражданское строительство
3. Журнал. Наука и жизнь

Интернет-ресурсы:

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн.» [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://biblioclub.ru>
2. <http://www.academia-moscow.ru/>

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

Согласно Положению о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утвержденного Приказом Министерства образования Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 г., практика студентов является составной частью образовательного процесса и составной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) среднего профессионального образования (СПО), обеспечивающей реализацию Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО.

Практика по профилю профессии направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии.

Студентам и их родителям предоставляется право самостоятельного подбора организации - базы практики по месту жительства, с целью трудоустройства. Заявление студента и заявка организации предоставляются на имя директора колледжа не позднее, чем за 1 месяц до начала практики.

Колледж заключает договора на производственную практику студентов с предприятиями и организациями.

Студенты направляются на производственную практику приказом директора колледжа, в котором указывается конкретное место практики каждого обучающегося.

Руководитель практики от колледжа выдает на руки каждому студенту индивидуальное задание на практику, а также проводит целевой инструктаж по охране труда с регистрацией в журнале инструктажа на рабочем месте.

Руководитель практики от колледжа осуществляет контроль за прохождением производственной практики студентами, сотрудничает с работодателями (руководителями практики от предприятия) и родителями. При необходимости ставит в известность администрацию колледжа о нарушениях дисциплины, графика практики и т.п.

Студенты в период прохождения производственной практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики и выданные руководителем.

- соблюдать требования Устава университета, правила внутреннего трудового распорядка предприятия – базы практики, трудовую дисциплину.

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

По результатам производственной практики руководителями практики от предприятия и от колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций и характеристику на обучающегося по освоению им общих компетенций.

В период прохождения практики обучающимися ведется дневник практики, в котором фиксируется задание и оценка, полученная студентом по итогам выполнения задания.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов ее прохождения, подтверждаемых документами предприятий – баз практики.

Производственная практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом) при условии положительного аттестационного листа об уровне освоения профессиональных компетенций, наличия положительной характеристики по освоению общих компетенций, Результаты производственной практики учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Студенты, не прошедшие без уважительной причины производственную практику, отчисляются из колледжа как имеющие академическую задолженность.

Договор на практику – юридический документ установленной формы, на основании которого колледж направляет обучающегося для прохождения практики на указанное в договоре предприятие. Договор должен быть оформлен в двух экземплярах, подписан директором колледжа и руководителем предприятия по месту практики, заверен печатями. По окончании практики руководитель практики от организации составляет на студента характеристику. В характеристике указывается фамилия, имя, отчество студента, место прохождения практики, дата начала и окончания прохождения практики. Также в характеристике отражается:

- полнота и качество выполнения программы практики, отношение студента к выполнению заданий, полученных в период практики, оценка результатов практики студента;

- проявленные студентом профессиональные и личные качества;

- выводы о профессиональной пригодности студента.

Характеристика с места прохождения практики подписывается руководителем практики от организации (учреждения) и заверяется печатью.

По окончании практики студент сдает зачет.

К сдаче зачёта по производственной практике студент предоставляет:

• Дневник по производственной практике оформленный в соответствии с установленными требованиями, заверенный печатью организации - базы практики и подписью руководителя практики от предприятия.

• Аттестационный лист с указанием видов и качества выполненных работ в период производственной практики, уровня освоения профессиональных компетенций.

• Характеристика по освоению студентом общих компетенций в период прохождения практики, заверенная подписью руководителя и печатью организации;

Студент, не выполнивший программу практики без уважительной причины или получивший отрицательный отзыв о работе, может быть отчислен из колледжа за академическую задолженность.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Для проведения практики используется материально-техническая база в следующем составе:

при прохождении практики на базе сторонних организаций.

№ п/п	Наименование организации	Юридический адрес организации
1	2	3
1.	ЗАО Завод железобетонных конструкций- 2	г. Астрахань, 414021, Боевая 119
2.	ООО УК «Альянс»	г. Астрахань, 414000, Смоленская 37/50
3.	ООО Комфорт С	г. Астрахань, 414024, Ахшарумова,3
4.	ЗАО Завод Металлоконструкции	г. Астрахань, 414018, Адмирала Нахимова, 66
5.	ООО УСК «Стройкомплекс»	г. Астрахань, 414021, Боевая 119
6.	ЗАО ПО «Юг-Строй»	г. Астрахань, 414040, Куйбышева 25
7.	ООО Строительно-монтажное управление № 3	г. Астрахань, 414056, Савушкина, 43
8.	ООО «МФ «Оникс-2000»»	г. Астрахань,414004, 3-я Зеленгинская,50А

при прохождении практики на базе Колледжа

Наименование оборудованных учебных аудиторий и объектов для прохождения практики с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных аудиторий и	Форма владения, пользования
--	---------------------------------------	-----------------------------

	объектов	
1	2	3
<p>Мастерская для каменных и печных работ для проведения практических занятий, консультирования (индивидуальное и групповое) студентов, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>(каб.10) рабочее место обучающегося – 12 стол преподавателя – 1 стул преподавателя -1 настенная доска – 1 шкаф -1 станок камнерезный DIAM SK-600 (алмазный диск диаметром 350мм для прямого пропила) станок камнерезный DIAM SK-800 (алмазный диск диаметром 400 мм для фигурного пропила) бетоносмеситель СБР-132-1 Нивелир лазерный Redtrace Kadet - 1 Емкости для раствора-12 Тележка строительная, комплект инструментов для производства работ – 12 компл.(кельма, молоток- кирочка, расшивки, растворная лопата). -Комплект контрольно- измерительных инструментов- 12 компл.(уровень, отвес, правило, шаблон, рулетка). - лазерный уровень; Шаблоны для кладки арочных, лучковых, клинчатых перемычек; - кирпич керамический обыкновенный – 1500 шт. -кирпич керамический красный- 450 шт. - кирпич керамический желтый- 900 шт. -кирпич керамический коричневый- 900 шт. - кирпич лекальный – 1000 шт. - раствор известково-песчаный- 1м³ - глина – 600 кг - песок – 1200 кг. - монтажный пояс. Наглядные пособия, образцы. СИЗ- 12 компл.: Комплект спецодежды – 15 (комбинезон) Комплект инструментов-12 (кельма, молоток-кирочка, уровень, рулетка, растворная лопата) Стенды-5</p>	<p>г. Астрахань, Советский район, Б. Хмельницкого, 9 Литер В</p>	<p>Оперативное управление</p>
<p>Полигоны: для монтажных и стропальных работ Тренажер по строповке и монтажу конструкций: кран консольный электрический стационарный с механическим поворотом консоли КKM 7-0,5 – 2,5 -1,595 – У2 по ГОСТ 19811-90 (грузоподъемность – 0,5 т.) Тренажер по контролю качества монтажа Макет башенного крана с балочной стрелой Тренажер по монтажу и демонтажу опалубки</p>	<p>г. Астрахань, Кировский район, ул. Набережная 1 Мая, 117 Литер Б</p>	<p>оперативное управление</p>

<p>Тренажер трубчатого крана КБ 100 для отработки сигналов (имитирующий действия: подъем, опускание груза и и крюка, поворот стрелы, движение крана) Грузозахватные средства-четырёхветвевой строп Железобетонные конструкции -2шт. Стенды-5 шт. настенная доска – 1 стол преподавателя – 1 стул преподавателя -1 шкаф – 4 стол ученический – 13 стул ученический - 2 (каб.13)</p>		
<p>Кабинет самостоятельной работы для текущего контроля и промежуточной аттестации (отчета по производственной практике) (каб. №27) 11 автоматизированных рабочих мест: ЖК мониторы: Acer V193HQA 101041058-1 LOC 195LM00003 101045224 -1 LOC 195LM00003 101045225-1 LOC 195LM00003 101045226- 1 Acer V193HQA 10104556- 1 Acer V193HQA 10104551- 1 Acer V193HQA 10104553- 1 Acer V193HQL 101041022 - 1 Acer V193HQA 10104555- 1 Acer V173B 10104222 - 1 SAMSUNG Ls19HANKBDHEDC HA19H9CS418639E Системный блок AcceNT ACC00029985, 101045224, 101045225, 101045226, 101041058 101041022, 10104536,10104535,104546,10104532 101045228 Стационарный мультимедийный проектор Acer DSV1340 Стационарный экран Lumien Master View 203x203 см стол компьютерный – 11 стол ученический – 13 стул ученический – 26 компьютер – 9 настенная доска – 1 стол преподавателя – 1 стул преподавателя -1 Подключение к сети Интернет и обеспечение доступа в электронный портал АГАСУ и к электронным библиотечным системам.</p>		

Приложение 1

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

 ФИО
 студента ____ курса, группа ____ по профессии
08.01.07 **Мастер общестроительных работ**
код профессии наименование профессии
 прошел производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.03 Выполнение каменных работ

код и наименование модуля

в организации _____
наименование организации

в объеме _____ часов с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Код	Наименование результата обучения (профессиональные компетенции)	Оценка об освоении (освоил /не освоил)
ПК 3.1	Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.	
1	Знакомство с условиями строительства. Инструктаж по технике безопасности	
2	Организация рабочего места. Выполнение разметки каменных конструкций.	
3	Выполнение подбора требуемых материалов, инструментов, приспособлений, инвентаря, установка подмостей (лесов).	
ПК-3.2	Производить общие каменные работы различной сложности.	
1	Выполнение каменной кладки стен и столбов из кирпича, камней и мелких блоков под штукатурку и под расшивку по различным системам перевязки.	
2	Выполнение армированной кладки.	
3	Выполнение кладки стен облегченной конструкции.	
4	Выполнение бутовой и бутобетонной кладки	
5	Выполнение кладки перегородок	
ПК -3.3	Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.	
1	Выполнение декоративной кладки и архитектурных деталей	
2	Выполнение кладки температурных и деформационных швов, колодцев, коллекторов, труб переменного сечения.	
3	Выполнение кладки перемычек, арок, сводов и куполов.	

4	Выполнение кладки каменных конструкций мостов и гидротехнических сооружений.	
ПК-3.4	Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.	
1	Выполнение монтажа фундаментных блоков и стен подвалов.	
2	Выполнение монтажа перемычек, ригелей, балок, балконных плит.	
3	Выполнение монтажа лестничных маршей и площадок	
2	Выполнение монтажа панелей и плит перекрытия и покрытия.	
ПК-3.5	Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.	
1	Подготовка гидроизоляционных материалов	
2	Устройство горизонтальной и вертикальной гидроизоляции из различных материалов (оклеечной и окрасочной)	
ПК-3.6	Контролировать качество каменных работ.	
1	Контролировать соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнение швов.	
2	Контролировать горизонтальность и вертикальность кладки, проверять соответствие кладки чертежам проекта, выполнять подсчет объемов работ.	
3	Выполнять геодезический контроль кладки и монтажа.	
ПК-3.7	Выполнять ремонт каменных конструкций	
1	Выполнение разборки кладки, замеров участков разборки.	
2	Выполнение пробивки и заделки отверстий, борозд, гнезд, проемов.	
3	Выполнение ремонта облицовки, трещин и усиления кладки.	

Оценка результата освоения общих компетенций

Код и содержание компетенции		1	2	3	4	5
ОК 1	Интерес к будущей профессии	Показал себя высококомпетентным во всех областях работы	Проявляет интерес	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет, но есть желание учиться	Безразличен к будущей профессии
ОК 2	Организация собственной деятельности	Всегда высоко самоорганизован	Не было причин для жалоб	Случалась незначительная самонеорганизованность	Частые замечания и плохой исполнитель	Серьезные замечания и нарушения.
ОК 3	Ответственность за принятые решения	Ответственный, заслуживает доверия	В большинстве случаев ответственный, заслуживает доверия	Ответственный, за редким исключением	Безответственный в сложных ситуациях	Нельзя доверять в работе
ОК 4	Поиск и использование информации	Постоянный поиск и использование информации	Осуществлял поиск и использование информации	Изредка осуществлял поиск и использование информации	Требует принуждения к поиску и использованию информации	Безразличен к обновленной информации

ОК 5	Использование информационно-коммуникационных технологий	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимости	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не используются вследствие неосвоенности
ОК 6	Работа в коллективе и команде	Хорошо освоился и не было проблем	Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина	Иногда возникали проблемы	Плохая дисциплина и вызывающее поведение	Плохая дисциплина и дурное влияние на других
ОК 7	Ответственность за работу членов команды	Всегда готов брать ответственность на себя, заслуживает доверия	В большинстве случаев ответственен, заслуживает доверия	Ответственен, за редким исключением	Не готов нести ответственность за работу команды	Не способен к работе в команде

Руководитель практики от предприятия _____

подпись

должность

ФИО

М.П.

Дата

Руководитель практики от УО

подпись

должность

ФИО

Дата

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО _____
студента _____ курса, группа _____ по профессии

08.01.07 **Мастер общестроительных работ**

код профессии наименование профессии

прошел производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.04 Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий из сборных железобетонных и металлических конструкций

код и наименование модуля

в организации _____

наименование организации

в объеме _____ часов с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г.

Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Код	Наименование результата обучения (профессиональные компетенции)	Оценка об освоении (освоил / не освоил)
ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы при производстве монтажных работ	
1	Знакомство с условиями строительства. Инструктаж по технике безопасности	
2	Организация рабочего места. Выполнение подготовки места установки конструкции.	
3	Подготовка элемента к монтажу (внешний осмотр, очистка от снега, наледи, грязи, правка монтажных петель, нанесение рисок).	
4	Выполнение подбора требуемых инструментов, приспособлений, инвентаря, грузозахватных средств.	
ПК-4.2	Производить монтаж железобетонных конструкций при возведении всех типов зданий.	
1	Подготовка элемента к монтажу (внешний осмотр, очистка от снега, наледи, грязи, правка монтажных петель, нанесение рисок).	
2	Строповка соответствующим грузозахватным средством в зависимости от вида и массы конструкции.	
3	Подъем, перемещение, установка.	
4	Выверка проверка качества монтажа (площадь опирания, отклонение от горизонтали, вертикали, смещение относительно разбивочных осей, соблюдение высотной отметки).	
5	Закрепление временное или постоянное.	
6	Расстроповка.	
7	Заделка стыков.	

ПК -4.3	Производить монтаж металлических конструкций зданий и сооружений.	
1	Подготовка металлических элементов к монтажу (внешний осмотр, очистка от снега, наледи, грязи, правка монтажных петель, нанесение рисок). Укрупненная сборка.	
2	Строповка металлических конструкций соответствующим грузозахватным средством в зависимости от вида и массы конструкции.	
3	Подъем, перемещение, установка металлических конструкций..	
4	Выверка проверка качества монтажа металлических конструкций (площадь опирания, отклонение от горизонтали, вертикали, смещение относительно разбивочных осей, соблюдение высотной отметки).	
5	Закрепление временное или постоянное металлических конструкций..	
6	Расстроповка металлических конструкций.	
ПК-4.4	Контролировать качество монтажных работ.	
1	Определение высотных отметок с помощью нивелира.	
2	Определение вертикальных и горизонтальных углов с помощью теодолита.	
3	Оформление документации.	
4	Выполнение контроля качества смонтированных конструкций с помощью контрольно-измерительных инструментов .	
5	Контролировать горизонтальность и вертикальность кладки, проверять соответствие кладки чертежам проекта, выполнять подсчет объемов работ.	
6	Выполнять геодезический контроль кладки и монтажа.	

Оценка результата освоения общих компетенций

Код и содержание компетенции		1	2	3	4	5
ОК 1	Интерес к будущей профессии	Показал себя высококомпетентным во всех областях работы	Проявляет интерес	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет, но есть желание учиться	Безразличен к будущей профессии
ОК 2	Организация собственной деятельности	Всегда высоко самоорганизован	Не было причин для жалоб	Случалась незначительная самонеорганизованность	Частые замечания и плохой исполнитель	Серьезные замечания и нарушения.
ОК 3	Ответственность за принятые решения	Ответственный, заслуживает доверия	В большинстве случаев ответственный, заслуживает доверия	Ответственный, за редким исключением	Безответственный в сложных ситуациях	Нельзя доверять в работе
ОК 4	Поиск и использование информации	Постоянный поиск и использование информации	Осуществлял поиск и использование информации	Изредка осуществлял поиск и использование информации	Требуется принуждения к поиску и использованию информации	Безразличен к обновленной информации

ОК 5	Использование информационно-коммуникационных технологий	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимости	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не используются вследствие неосвоенности
ОК 6	Работа в коллективе и команде	Хорошо освоился и не было проблем	Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина	Иногда возникали проблемы	Плохая дисциплина и вызывающее поведение	Плохая дисциплина и дурное влияние на других
ОК 7	Ответственность за работу членов команды	Всегда готов брать ответственность на себя, заслуживает доверия	В большинстве случаев ответственен, заслуживает доверия	Ответственен, за редким исключением	Не готов нести ответственность за работу команды	Не способен к работе в команде

Руководитель практики от предприятия _____

подпись

должность

ФИО

М.П.

Дата

Руководитель практики от УО _____

подпись

должность

ФИО

Дата

Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области
высшего профессионального образования**

**«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)

КОЛЛЕДЖ ЖКХ АГАСУ



ДНЕВНИК ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПМ.03 Выполнение каменных работ

Ф.И.О. обучающегося: _____

Группа: _____

Профессия: Мастер общестроительных работ

Сроки прохождения практики: 2017 / 2018 уч. год.

Начало: _____ 2017 Окончание: _____ 2018

Количество часов по учебному плану: 432 часа

Руководитель практики: _____
(Фамилия, имя, отчество)

Астрахань 2018 г.

Организационные мероприятия

- Знакомство с производством (цехом, участком, рабочим местом)
- Организация работы (цеха, участка, бригады)

- Режим трудового дня
 - Знакомство с технологическими службами, подразделениями
 - Знакомство с оборудованием, технологией, документацией
 - Экологические особенности производства, участка, рабочего места
 - Знакомство с наставником, бригадой, коллективом
- Соблюдение требований техники безопасности, производственной санитарии и гигиены труда.

Личная карточка инструктажа по безопасным методам работы и противопожарной безопасности

1 Вводный инструктаж

Провел инженер по охране труда и технике безопасности _____ <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.	Инструктаж получил и усвоил _____ <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.
---	---

2. Первичный инструктаж на рабочем месте

Провел инженер по охране труда и технике безопасности _____ <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.	Инструктаж получил и усвоил _____ / _____ / <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.
---	--

3. Разрешение на допуск к работе

Разрешено допустить к самостоятельной работе

« ____ » _____ 201__ г.

Начальник цеха (отдела) _____ / _____ /
(Подпись) (ФИО)

Характеристика - отзыв о прохождении производственной практики обучающегося

_____ (ФИО обучающегося) _____ (№ группы)
проходил практику с _____ 201__ г. по _____ 201__ г.
на _____
(название предприятия)

За период прохождения практики обучающийся посетил _____ дней, из них по уважительно причине отсутствовал _____ дней, пропуски без уважительной причине составили _____ дней.

Обучающийся соблюдал трудовую дисциплину и правила техники безопасности.

Отмечены нарушения трудовой дисциплины и правил техники безопасности:

Обучающийся не справился со следующими видами работ: _____

За время прохождения практики показал, что

_____ (Фамилия, имя обучающегося)

умеет планировать и организовывать собственную деятельность, способен налаживать взаимоотношения с другими сотрудниками, имеет хороший уровень культуры поведения, умеет работать в команде, высокая степень сформированности умений в профессиональной деятельности.

В отношении выполнения трудовых заданий проявил себя

М.П. Руководитель практики _____ / _____ /
(Подпись) (Расшифровка подписи)

Содержание практики

Дата	Наименование профессиональных модулей, видов, разделов и тем производственной практики перечень и характеристика выполняемых работ	Подпись руководителя
	Рациональная организация рабочего места;	
	Чтение чертежей порядовых раскладок каменных конструкций различной толщины (0.5, 1.5, 2.0, 2.5) кирпича	
	Выполнение выбора инструментов, приспособлений, инвентаря и приготовление раствора для производства каменной кладки.	
	Выполнение кладки по однорядной системе перевязки (углы, простенки, примыкания)	
	Выполнение кладки по трехрядной системе перевязки (узкие простенки, столбы)	
	Выполнение кладки по многорядной системе перевязки (углы, примыкания, простенки);	
	Выполнение декоративной кладки с архитектурными элементами;	
	Выполнение декоративной кладки из материала разного цвета;	
	Выполнение облицовки одновременно с кладкой	
	Выполнение облицовки ранее выложенных стен	
	Выполнение кладки перегородок из кирпича;	
	Выполнение кладки перегородок из стеклоблоков;	
	Выполнение кладки из керамических камней;	
	Выполнение кладки из бетонных камней;	
	Выполнение гидроизоляции каменных конструкций;	
	Выполнение контроля кладки выложенных конструкций;	
	Выполнение попутного монтажа железобетонных конструкций ;	

М.П. Руководитель практики _____ / _____ /

(Подпись) (Расшифровка подписи)

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области
высшего профессионального образования
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)
КОЛЛЕДЖ ЖКХ АГАСУ



ДНЕВНИК ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ПМ.04 Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий из сборных железобетонных и металлических конструкций

Ф.И.О. обучающегося: _____

Группа: _____

Профессия: Мастер общестроительных работ

Сроки прохождения практики: 2017 / 2018 уч. год.

Начало: _____ 2017 Окончание: _____ 2018

Количество часов по учебному плану: 324 часа

Руководитель практики: _____
(Фамилия, имя, отчество)

Астрахань 2018 г.

Организационные мероприятия

- Знакомство с производством (цехом, участком, рабочим местом)

- Организация работы (цеха, участка, бригады)

- Режим трудового дня
- Знакомство с технологическими службами, подразделениями
- Знакомство с оборудованием, технологией, документацией
- Экологические особенности производства, участка, рабочего места
- Знакомство с наставником, бригадой, коллективом

- Соблюдение требований техники безопасности, производственной санитарии и гигиены труда.

Личная карточка инструктажа по безопасным методам работы и противопожарной безопасности

1 Вводный инструктаж

Провел инженер по охране труда и технике безопасности _____ <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.	Инструктаж получил и усвоил _____ <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.
---	---

2. Первичный инструктаж на рабочем месте

Провел инженер по охране труда и технике безопасности _____ <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.	Инструктаж получил и усвоил _____ / <i>Подпись</i> _____ <i>ФИО</i> _____ 201__ г.
---	--

3. Разрешение на допуск к работе

Разрешено допустить к самостоятельной работе

« _____ » _____ 201__ г.

Начальник цеха (отдела)

(Подпись)

/ _____ /

(ФИО)

**Характеристика - отзыв
о прохождении производственной практики
обучающегося**

_____ (ФИО обучающегося) _____ (№ группы)
проходил практику с _____ 201__ г. по _____ 201__ г.
на _____
(название предприятия)

За период прохождения практики обучающийся посетил _____ дней, из них по уважительно причине отсутствовал _____ дней, пропуски без уважительной причине составили _____ дней.

Обучающийся соблюдал трудовую дисциплину и правила техники безопасности.

Отмечены нарушения трудовой дисциплины и правил техники безопасности:

Обучающийся не справился со следующими видами работ: _____

За время прохождения практики показал, что

_____ (Фамилия, имя обучающегося)

умеет планировать и организовывать собственную деятельность, способен налаживать взаимоотношения с другими сотрудниками, имеет хороший уровень культуры поведения, умеет работать в команде, высокая степень сформированности умений в профессиональной деятельности.

В отношении выполнения трудовых заданий проявил себя

М.П. Руководитель практики _____ / _____ /
(Подпись) (Расшифровка подписи)

Содержание практики

Дата	Наименование профессиональных модулей, видов, разделов и тем производственной практики перечень и характеристика выполняемых работ	Подпись руководителя
	Знакомство с предприятием. Рациональная организация рабочего места;	
	Подбор инструмента, приспособлений, инвентаря, грузозахватных приспособлений.	
	Монтаж фундаментных блоков.	
	Монтаж блоков стен подвалов.	
	Монтаж перемычек. прогонов, балок.	
	Монтаж плит покрытия.	
	Монтаж плит перекрытия.	
	Монтаж лестничных маршей и площадок.	
	Монтаж балконных плит, козырьков.	
	Монтаж элементов мусоропровода.	
	Монтаж элементов шахт лифта.	
	Монтаж элементов каркасных зданий (колон, ферм, балок).	
	Монтаж металлических конструкций .	
	Геодезический контроль.	
	Заделка стыков.	
	Оформление документации на производство монтажных работ.	

М.П. Руководитель практики _____ / _____ /
 (Подпись) (Расшифровка подписи)