

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно - строительный
университет» (ГБОУ АО ВО АГАСУ)
КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АГАСУ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01
ПП.01.01 Производственная практика
СОСТАВЛЕНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
среднего профессионального образования
21.02.19 Землеустройство
Квалификация специалист по землеустройству
Форма обучения заочная



РЕКОМЕНДОВАНО
Методическим советом
КСиЭ АГАСУ
Протокол № 9
от «30» 04 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор КСиЭ АГАСУ
/С.Н. Коннова/
«30» 04 2026 г.

Составитель (и):

Черемных /Е.О. Черемных/

Рабочая программа разработана
на основе ФГОС СПО специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
(код и наименование специальности)

Согласовано:

Методист КСиЭ АГАСУ

Захарова /Д. С. Захарова/

Заведующий библиотекой

Гаврилова /Л.С. Гаврилова/

Заместитель директора по ПР

Новикова /Н.Р. Новикова/

Заместитель директора по УР

Черемных /Е.О. Черемных/

Специалист ООСиМ СПО

Мордвинова /К.П. Мордвинова /

Рецензент

Ген. директор
ООО «Строй-Русь»
(должность, место работы)

Беспалов / С.А. Беспалов/
подпись

Принято ООСиМ СПО:
Начальник ООСиМ СПО

Гельван /А.П. Гельван/

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики	3
2. Структура и содержание производственной практики	7
3. Условия реализации программы производственной практики	9
4. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики ..	18
Приложения.....	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.01.01

1.1 Область применения рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** в части освоения видов деятельности **Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства.**

1.2 Планируемые результаты

В результате освоения рабочей программы производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ.01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства» обучающийся должен освоить соответствующие профессиональные (ПК) и общие компетенции (ОК).

1.2.1. Перечень общих компетенций

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

ПК 1.1. Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий

ПК 1.2. Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования

В результате освоения программы производственной практики обучающийся должен:

Иметь опыт:	- обеспечения соблюдения норм законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов, а также стандартов выполнения работ и применяемых материалов при проектировании объемно-планировочных и
-------------	---

	<p>конструктивных решений зданий и сооружений, подборе строительных конструкций и материалов</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки применимости типовых архитектурных узлов и деталей конструктивных элементов зданий - выполнения типовых расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований - разработки и чтения чертежей типовых строительных конструкций - составления и оформления спецификаций типовых строительных конструкций - разработки архитектурно-строительных чертежей зданий, сооружений с учетом требований законодательства Российской Федерации об обеспечении беспрепятственного доступа в них инвалидов и использования инвалидами с использованием средств автоматизированного проектирования - разработки чертежей строительных конструкций с использованием средств автоматизированного проектирования
уметь	<ul style="list-style-type: none"> - читать чертежи графической части рабочей и проектной документации - осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях района застройки, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки - проводить расчет технико-экономических показателей объемно-планировочных решений объекта капитального строительства - определять глубину заложения фундамента - выполнять теплотехнический расчет ограждающих конструкций - подбирать строительные конструкции для разработки архитектурно-строительных чертежей - под строительство объекта капитального строительства оформлять текстовые материалы по разработанным объемно-планировочным и конструктивным решениям, включая описания и обоснования объемно-пространственных и конструктивных решений - читать чертежи графической части рабочей и проектной документации - оформлять архитектурно-строительные чертежи по разработанным объемно-планировочным и конструктивным решениям - применять компьютерные программные средства для оформления спецификаций
знать	<ul style="list-style-type: none"> - профессиональная строительная терминология - требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила

	<ul style="list-style-type: none"> - требования законодательства Российской Федерации в сфере проектирования, градостроительной и архитектурной деятельности, в том числе в части соответствия принимаемых архитектурных и проектных решений требованиям законодательства Российской Федерации к обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов к объектам планировки и застройки населенных пунктов - требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения - требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению разделов проектной документации - основы проектирования конструктивных решений объекта капитального строительства - основные строительные материалы, изделия и конструкции, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики, в том числе применяемых при электрозащите, тепло- и звукоизоляции, огнезащите, при создании решений для влажных и мокрых помещений, антивандальной защиты - конструктивные системы зданий - основные узлы сопряжений конструкций зданий - методики проведения технико-экономических расчетов проектных решений - состав технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений - оформление текстовых материалов архитектурно-строительного раздела проектной документации - основные программные комплексы проектирования, проведения расчетов - правила работы в САПР для оформления чертежей - основные средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования - система условных обозначений в проектировании - требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к разработке чертежей строительных конструкций - основные средства и методы архитектурно-строительного проектирования по обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения - требования нормативно-технической документации на оформление строительных чертежей
--	--

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта, который выставляется руководителем практики от учебного заведения с

учётом аттестационного листа и оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения производственной практики по профилю специальности.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися производственной практики по профилю специальности в объеме 108 часов /3 недели

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

01.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

2.1. Тематический план программы производственной практики

Наименование разделов и тем производственной практики	Кол-во часов
- подбор строительных конструкций и разработки несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий	36 часов
- разработка архитектурно-строительных чертежей	62 часа
- подготовка и оформление отчетных документов по итогам практики	10 часов
Всего	72

2.2 Содержание производственной практики

Практика по профилю специальности	72 час.	Проведение практики
ПО1 подбор строительных конструкций и разработки несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий	36	Отдел ПТО предприятия Строительная площадка объекта предприятия
- Определение основных конструкций здания	8	
- определение глубины заложения фундаментов	4	
- расчет конструирование лестничной клетки здания	12	
- Разработка несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий	12	
ПО2 разработка архитектурно-строительных чертежей с использованием информационных профессиональных программ	62	
- вычерчивание поэтажных планов здания,	10	
- составление экспликации помещений	4	
- вычерчивание плана фундаментов	8	
- составление спецификации сборных железобетонных элементов	4	
- вычерчивание схемы расположения плит перекрытия,	10	
- вычерчивание плана кровли	8	
- вычерчивание разреза и фасадов здания	12	

- составление групповой спецификации на сборные ж/б конструкции, дверные и оконные блоки	6	
ПОЗ- подготовка и оформление отчетных документов по итогам практики.	10	с руководителем практики от колледжа, с руководителем практики от предприятия

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Производственная практика по профилю специальности проводится в профильных организациях, на основе договоров, заключаемых с ними образовательным учреждением. Производственная практика проводится на оборудованных рабочих местах, с соблюдением всех требований охраны труда. Освоение производственной практики по профилю специальности, в рамках профессионального модуля является обязательным условием допуска к квалификационному экзамену по данному профессиональному модулю.

При определении мест прохождения практики обучающимися с инвалидностью учитываются рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации или перереабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Выбор мест прохождения практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитывает требования их доступности.

При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером ограничений здоровья, а также с учетом характера выполняемых трудовых функций.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

3.2. Информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов.

Основная литература

1. Архитектура зданий и строительные конструкции: учебник для среднего профессионального образования/ К. О. Ларионова [и др.] под общей редакцией А. К. Соловьева.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.—

490с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-10318-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542046> .— Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Вильчик, Н. П. Архитектура зданий : учебник / Н.П. Вильчик. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 319 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1075. - ISBN 978-5-16-004279-4. - Текст : электронный. //- URL: <https://znanium.com/catalog/product/1222793>.— Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кривошапко, С. Н. Конструкции зданий и сооружений: учебник для среднего профессионального образования/ С. Н. Кривошапко, В.В. Галишникова.— 2-е изд., перераб. и доп.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 558с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-06793-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/555682>- Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Опарин, С. Г. Здания и сооружения. Архитектурно-строительное проектирование: учебник для среднего профессионального образования/ С. Г. Опарин, А. А. Леонтьев.— 2-е изд.— Москва: Издательство Юрайт, 2024.— 275с.— (Профессиональное образование).— ISBN 978-5-534-20139-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/557627> - Режим доступа: для авториз. пользователей

5. Сербин, Е. П. Строительные конструкции. Расчет и проектирование : учебник / Е.П. Сербин, В.И. Сетков. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 447 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-015382-7. - Текст : непосредственный

6. Шипов, А. Е. Архитектура зданий. Проектирование архитектурных конструкций : учебное пособие для СПО / А. Е. Шипов, Л. И. Шипова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-5662-8. — Текст: непосредственный

7. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий / И.А. Шерешевский. –Москва : Архитектура-С, 2016. – 176 с. ISBN 5-9647-0030-6 Текст: непосредственный

Нормативно-справочная литература

8. ГОСТ 2.004-88. Единая система конструкторской документации: Общие требования к выполнению конструкторских и технологических документов на печатающих и графических устройствах вывода ЭВМ: издание официальное: введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.11.88 №3843 в качестве межгосударственного стандарта : дата введения 1990-01-01. – Москва :Стандартинформ, 1988. – 40 с. – Текст: непосредственный.

9. ГОСТ 21.501-2018 Межгосударственный стандарт СПДС Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений (Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2018 г. N 1121-ст введен в действие межгосударственный стандарт ГОСТ 21.501-2018 в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июня 2019 г.)Текст: электронный.//URL:<https://docs.cntd.ru/document/1200161804>

10. ГОСТ 21. 101-2020 Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства . Основные требования к проектной и рабочей документации (Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июня 2020 г. N 282-ст) Текст: электронный// URL: https://vizart.pro/upload/files/gost_r_21.101-2020.pdf

11. ГОСТ 21.508-2020 Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июня 2020 г. N 280-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 21.508-2020 введен в действие в качестве

национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2021 г.Текст: электронный// URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200173795>

12. ГОСТ 21519-2022 Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Общие технические условия (Введен в действие с 1 марта 2023 г. в качестве национального стандарта Российской Федерации Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 сентября 2022 г. N 982-ст)Текст: электронный. // URL: <https://gostassistant.ru/doc/53010af4-1d43-4dca-a692-d87c857c2693>

13. ГОСТ 24700-99 Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Общие технические условия (Введен в действие с 1 января 2001 г. в качестве государственного стандарта Российской Федерации постановлением Госстроя России от 06.05.2000 г. N 40)Текст: электронный.// URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200006567>

14. ГОСТ 30674-2023 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (Введен в действие с 1 января 2024 г. в качестве национального стандарта Российской Федерации Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2023 г. № 1701-ст)Текст: электронный.:// URL: <https://rsoserv.ru/wp-content/uploads/2024/02/GOST-30674-2023-Bloki-okonnye-i-balkonnye-iz-polivinilhloridnyh-profilej.-Tehnicheskie-usloviya.pdf>

15. ГОСТ Р 56926-2016 Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 мая 2016 г. N 371-стТекст: электронный// URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200135164>

16. ГОСТ 475-2016 Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия. Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 25 октября 2016 г. N 92-П). Текст: электронный.// URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200141707>

17. СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003. Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 265 и введен в действие с 1 июля 2013 г. Текст: электронный// URL.: <https://docs.cntd.ru/document/1200095525>.

18. СП 54.13330.2022 Здания жилые многоквартирные . Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003,утвержденного приказом Министерства строительства и жилищнокоммунального хозяйства Российской Федерации от 1 марта 2021 г. Nэ 99Iпр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищнокоммунального хозяйства Российской Федерации от 19 апреля 2021 г.Nч236/пр., от 20 мая 2021 г. Nч 312Iпр, от 2 августа 2021 г. Nэ 524 пр. от 16 ноября 2021 г.Nэ 833/пр.),введен в действие с16 декабря 2021Текст: электронный.// URL.:<https://www.minstroyrf.gov.ru/docs/223332/>

19. СП 55.13330.2016 Дома жилые одноквартирные, утвержден и введен в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 октября 2016 г. N 725/пр и введен в действие с 21апреля 2017 г.Текст: электронный.:// URL:<https://docs.cntd.ru/document/456039916>

20. СП 56.13330.2021 Производственные здания (Утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 27 декабря 2021 г. N 1024/пр. и введен в действие с 28 января 2022 гТекст: электронный.// URL.:<https://docs.cntd.ru/document/728193558>

21. СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001Утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. Nэ 904/пр и введен в действие с 1 июля 2021Текст: электронный// URL.: <https://tiflocentre.ru/download/sp59-13330-2020.pdf>

22. СП 63.13330.2018 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения: издание официальное: введен в действие Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19 декабря 2018 г. N 832/прв качестве национального стандарта Российской Федерации с 20 июня 2019 г. : дата введения 2019-06-20. – Москва : Стандартинформ, 2019. – 124 с. – Текст: непосредственный.

23. СП 64.13330.2017 Деревянные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-25-80 : издание официальное: введен в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. N 129/пр в качестве национального стандарта Российской Федерации с 28 августа 2017 г. : дата введения 2017-08-28. – Москва : Стандартинформ, 2017. – 97 с. – Текст: непосредственный

24. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 Утвержден приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 25 декабря 2012 г. N 109/ГС и введен в действие с 1 июля 2013 г. Текст: электронный.: <https://docs.cntd.ru/document/1200097510>.

25. СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 Утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. N 128/пр. и введен в действие с 28 августа 2017 г. Текст: электронный.// URL:<https://docs.cntd.ru/document/456082588>

26. СП 106.13330.2012 Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. N 635/15 и введен в действие с 01 января 2013 г. Текст: электронный// URL.: <https://docs.cntd.ru/document/1200092600>

27. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. (Утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. N 859/пр и введен в действие с 25 июня 2021 г.) Текст: электронный.// URL: <https://docs.cntd.ru/document/573659358>

28. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования . Утвержден приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 27 декабря 2012 г. N 119/ГС и введен в действие с 1 июля 2013 г. Текст: электронный.// URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200102573>

29. СП 307.13330.2017 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28 августа 2017 г. N 1171/пр. и введен в действие с 1 марта 2018 г. Текст: электронный.// URL.: <https://docs.cntd.ru/document/556330145>

Интернет-ресурсы:

1. www.best-stroy.ru/gost
2. www.tyumfair.ru

3.3. Требования к оформлению отчёта по производственной практике

Для текстовых файлов необходимо использовать шрифт: Times New Roman, 14 размер, межстрочный интервал – полуторный, поля: верхнее – 1,5; нижнее – 2,5; левое – 2,5; правое – 1,5 см. Листы оформляются рамкой с штампом для пояснительных записок.

Все материалы отчета помещают в папку скоросшиватель или брошюруются другим способом доступным студенту. В текстах не допускается сокращение названий и наименований. Страницы нумеруются по

порядку арабскими цифрами. Номера страниц проставляются в правом нижнем углу страницы.

Чертежи выполняются с использованием компьютерных программ с соблюдением требований ГОСТ по оформлению.

Таблицы, дополнительные материалы и др. оформляются в произвольной форме.

3.3.1. Содержание отчета по практике

Введение

1. Ознакомление с деятельностью строительной организации и объектом прохождения практики:

1.1. Общая характеристика деятельности строительной организации (название организации, юридический и фактический адрес, является ли членом саморегулируемой (СРО) организации)

1.2. Характеристика объекта прохождения практики

2. Знакомство с деятельностью проектной организации

2.1. Знакомство с работой проектных групп отделов. Техническая документация на проектирование. Требования СНИП, СП и ТУ на проектные работы.

2.2. Документы, подтверждающие участие студента: в разработке архитектурно-строительных чертежей; в проектировании схем планировочной решений, в выполнении расчетов и проектировании строительных конструкций, оснований; в разработке и оформлении отдельных частей проекта производства работ.

2.3 Индивидуальное задание

Разработать: планы 1 и 2 этажа (типового этажа), план фундаментов, план перекрытия, план кровли, разрез здания по летничной клетке, фасад.

Заключение

Список литературы

Приложение

3.3.2 Содержание документов, прилагаемых к отчету по практике

1. Титульный лист
2. Договор о прохождении практики между учебным заведением и строительной организацией
3. Путевка, выданная руководителем практики от учебного заведения, с отметками «прибыл» и «убыл» и печатью организации, где пройдена практика
4. Индивидуальное задание (приложение 1)
5. Приказ (выписка) о зачислении студента на практику в строительную организацию
6. Календарный план (приложение 2)
7. Дневник прохождения практики (приложение 3)
8. Табель выхода на работу (от организации)
9. Отзыв-характеристика (приложение 4)
10. Аттестационный лист (приложение 5)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения консультаций, наблюдения за выполнением видов работ на предприятии, организации, проверки дневника и отчета по практике.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК1.1 Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий	<ul style="list-style-type: none"> выполняет анализ данных инженерно-геологических условий участка застройки; выполняет подбор строительных материалов в соответствии с условиями их эксплуатации; выполняет расчет глубины заложения фундамента в зависимости от местных условий; подбирает строительные конструкции для разработки строительных чертежей на основании объемно-планировочного решения здания; выполняет теплотехнический расчет ограждающих конструкций; проектирует типовые узлы. 	Оценка результатов выполнения практических работ во время производственной практики
ПК1.2 Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций	<ul style="list-style-type: none"> выполняет чтение чертежей графической части рабочей и проектной документации; выполняет расчет нагрузок, действующих на конструкции; выполняет построение расчетной схемы конструкции по конструктивной схеме; выполняет статический расчет конструкций; выполняет проверку несущей способности конструкций и оснований; выполняет подбор сечения элемента от приложенных нагрузок; выполняет расчет соединений элементов конструкции; разрабатывает чертежи строительных конструкций; составляет и оформляет спецификации 	

	строительных конструкций	
ПК1.3 Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования	выполнение проектной документации в соответствии с ЕСКД; выполнение чертежей планов, фасадов, разрезов, узлов генпланов гражданских и промышленных зданий с использованием информационных технологий	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы -использует в профессиональной деятельности необходимой технической документации	- интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе прохождения производственной практики по профилю специальности. -положительные отзывы руководителей производственной практики от предприятий.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» (ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)
КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АГАСУ

Специальность 08.02.01.
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Оценка практики _____

Руководитель практики от производства _____ /И.О.Фамилия/

МП

Отчет
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
профессионального модуля
ПМ 01 «Составление и оформление проектной документации объекта
капитального строительства» в организации

Организация: _____

Группа _____

Руководитель: _____ И.О.Фамилия

Студент _____ И.О.Фамилия

Астрахань, 202_

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по ПР
Н.Р.Новикова
« ____ » _____ 20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на производственную практику по профилю специальности
студента группы специальности 08.02.01
«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

(фамилия, имя, отчество)

ТЕМА ЗАДАНИЯ:

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Введение

1. Ознакомление с деятельностью строительной организации и объектом прохождения практики:

1.1. Общая характеристика деятельности строительной организации (название организации, юридический и фактический адрес, является ли членом саморегулируемой (СРО) организации)

1.2. Характеристика объекта прохождения практики

2. Знакомство с деятельностью проектной организации

2.1. Знакомство с работой проектных групп отделов. Техническая документация на проектирование. Требования СНИП, СП и ТУ на проектные работы.

2.2. Документы, подтверждающие участие студента: в разработке архитектурно-строительных чертежей; в проектировании схем планировочной решений, в выполнении расчетов и проектировании строительных конструкций, оснований; в разработке и оформлении отдельных частей проекта производства работ.

2.3 Индивидуальное задание

Разработать: планы 1 и 2 этажа (типового этажа), план фундаментов, план перекрытия, план кровли, разрез здания по летничной клетке, фасад.

Заключение

Список литературы

Приложение (фото, видео материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике)

Оформление отчета по практике: отчет должен содержать собранные в ходе практики материалы в соответствии с пунктом 1-2, *путевку* от колледжа, *индивидуальное задание, приказ от организации о прохождении практики, табель выхода на работу* – все заверенное подписями и печатями строительной организации, **аттестационный лист** по итогам прохождения практики с подписью руководителя практики от предприятия).

Руководитель практики от колледжа

(подпись, Ф.И.О.)

« __ » _____ 202__ г.

**Календарный план
прохождения производственной практики**

студентом _____ курса, группы _____

Ф.И.О. студента

№п/п	Наименование работ и индивидуальных заданий	Период выполнения работ и заданий

Руководитель практики _____

Ф.И.О.

подпись

МП

ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

Студент (ка) _____ курса

Ф.И.О. студента

с _____ 202_ г. по _____ 202_ г. прошел (ла) производственную практику в

наименование организации

За время прохождения практики _____

Ф.И.О. студента

показал (ла) _____ уровень теоретической подготовки,
_____ умение применять и использовать полученные знания
для решения поставленных перед ним (ней) задач.

Программа практики выполнена полностью (частично).

В целом работа практиканта _____

Ф.И.О. студента

Заслуживает оценки _____.

Руководитель организации _____

Ф.И.О.

подпись

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО _____

Обучающийся (аяся) на 3 курсе, группа _____ по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю ПМ 01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства» в организации _____

в объеме 108 часов с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г.

Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Код	Наименование результата обучения (профессиональные компетенции)	Оценка об освоении (освоил/не освоил)
ПК 1.1	Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий	
ПК 1.2	Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций	
ПК 1.3	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования	

Оценка результата освоения общих компетенций

Код и содержание компетенции	1	2	3	4	5
ОК.9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Не знаком с технической документацией для профессиональной деятельности	Не использует в профессиональной деятельности необходимую техническую документацию	использует в профессиональной деятельности и необходимо техническую документацию, но имеет сложности в поиске информации	использует в профессиональной деятельности необходимую техническую документацию, но имеет некоторые затруднения в поиске информации	использует в профессиональной деятельности необходимую техническую документацию без затруднений

Руководитель практики от предприятия _____

подпись

ФИО

_____Дата

М.П.