

Тамбовское областное государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Строительный колледж»

Рассмотрено и согласовано

на заседании цикловой комиссии

Протокол № 1 от 31 августа 2016 год

Председатель Морф. Забелкина И.В.

Зпр. № 1 от 31.08.2017г.

Зпр. № 1 от 31.08.2018г.

Зпр. № 1 от 31.08.2019г.

Протокол - 1 от 31.08.2020г.

Утверждаю

Директор ТОГБПОУ

«Строительный колледж»

Ананьев А.И.

«31» августа 2016 год

Приказ № 89

Зпр. № 75 от 5.09.17г.

Зпр. № 73 от 5.09.18г.

Зпр. № 62 от 31.08.2019г.

Приказ № 69 от 3.09.20г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА


производственной практики

(по профилю специальности)


по специальности 07.02.01 «Архитектура»

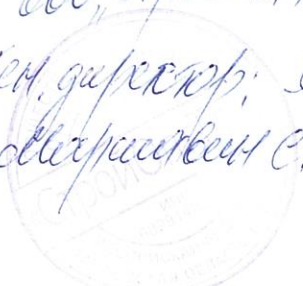
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
приобретение первичных практических профессиональных
навыков, умений по ПМ03 «Планирование и организация процесса
архитектурного проектирования» в рамках освоения
специальности 07.02.01 Архитектура.

Организация разработчик: ТОГБПОУ «Строительный колледж»


Согласовано:
ООО «СтройЦентр-К1»
ген. директор *Коровникова С.А.*


Согласовано:
ООО «АрхГрадо»
ген. директор *Земцов С.М.*


Согласовано:
ООО «ПМК-5»
ген. директор *Блинов М.В.*


Согласовано:
ООО «СтройЛитон»
ген. директор *Степанов С.В.*


Согласовано:
ООО «ТД «Электротехмонтаж»
начальник *Леонов В.А.*


Согласовано:
ООО «СК «Мелодия»
директор *Соловьев В.С.*


ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

СОГЛАСОВАНО

Администрация Токаревского
поселкового округа Токаревского района
Тамбовской области
по вопросу
администрации



[Signature]
Тордеев И.В.

СОГЛАСОВАНО

ООО ТМ
ЧИБИСОВА

С.И. ЧИБИСОВ



СОГЛАСОВАНО

И.А. Шапоренко



СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
приобретение первичных практических профессиональных
навыков, умений по ПМ03 «Планирование и организация процесса
архитектурного проектирования» в рамках освоения
специальности 07.02.01 Архитектура.

Организация разработчик: ТОГБПОУ «Строительный колледж»

Согласовано:
Администрация Первомайского
района Тамбовской области



Беседина А.В.

Согласовано:



Тур Луканов М.А.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу

ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Программа **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **07.02.01 Архитектура**.

ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ входит в состав профессионального модуля 01 специальности **07.02.01 Архитектура**.

Разработанная программа **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** состоит из 5 разделов: паспорта программы; результатов освоения; структуры и содержания; условий реализации; контроля и оценке результатов освоения.

В паспорте программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** определены область применения программы, место **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** – требования к результатам освоения; отведенное количество часов на освоение программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**.

Структура и содержание программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** ориентированы на подготовку архитекторов к использованию полученных знаний и умений в своей профессиональной деятельности в соответствии с потребностями инновационного развития стройиндустрии региона.

Структура и содержание программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** носит целостный характер.

Программа **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности **07.02.01 Архитектура**, может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности **07.02.01 Архитектура**, рекомендована в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

Генеральный директор
ООО Институт «Тамбовстройпроект»



И. В. Васильев

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу

ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Программа **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **07.02.01 Архитектура**.

ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ входит в состав профессионального модуля 01 специальности 07.02.01 Архитектура.

Разработанная программа **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** состоит из 5 разделов: паспорта программы; результатов освоения; структуры и содержания; условий реализации; контроля и оценке результатов освоения.

В паспорте программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** определены область применения программы, место **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** – требования к результатам освоения; отведенное количество часов на освоение программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**.

Структура и содержание программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** ориентированы на подготовку архитекторов к использованию полученных знаний и умений в своей профессиональной деятельности в соответствии с потребностями инновационного развития стройиндустрии региона.

Структура и содержание программы **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** носит целостный характер.

Программа **ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ** соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности **07.02.01 Архитектура**, может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности **07.02.01 Архитектура**, рекомендована в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

Преподаватель спецдисциплин
ТОГБПОУ «Строительный колледж»



В.В.Гоцев

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**
в рамках освоения специальности 07.02.01 Архитектура.

Организация разработчик: ТОГБПОУ «Строительный колледж»

Согласовано:
Генеральный директор
ООО «Стройцентр»



Согласовано:
ООО «Дизайн-проект»
Директор:



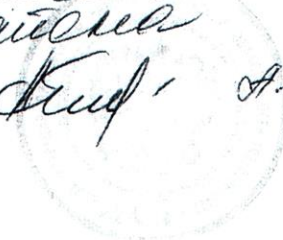
Василетко В.В.

Согласовано:
ООО «ПР Инжиниринг»



Согласовано:

Глава Тамбовского
района
Клиф. А.А. Терев



Согласовано:


Ген. директор
ООО «ТМК-5»



Согласовано:
Ген. директор:
Эмаский




Согласовано:
ООО "Ренессанс - профит"

Генеральный директор
 / М.А. Туканов

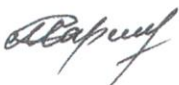


Согласовано:
Директор департамента
управления персоналом

 Ябрева И.И.



согласовано:

Директор:  Смержинская
С.В.



согласовано:

Директор
 Пузос А.Г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО АРХИТЕКТУРНОЙ ГРАФИКЕ

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **07.02.01 «Архитектура»**.

Производственная практика (по профилю специальности) представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и умений в рамках профессиональных модулей в части освоения следующих видов профессиональной деятельности, и соответствующих им компетенций:

ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды:

ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.

ПК 1.2. Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта.

ПК 1.3. Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.

ПМ.03. Планирование и организация процесса архитектурного проектирования:

ПК 3.1. Участвовать в планировании проектных работ.

ПК 3.2. Участвовать в организации проектных работ.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения.

Цель производственной практики (по профилю специальности): закрепление теоретических знаний обучающихся в процессе непосредственного участия в деятельности проектных организаций или творческих мастерских.

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) при освоении профессионального модуля ПМ. 01 Проектирование объектов архитектурной среды обучающийся должен **иметь практический опыт:**

-разработки проектной документации объектов различного назначения на основе анализа принимаемых решений и выбранного оптимального варианта по функциональным, техническим, социально-экономическим, архитектурно-художественным и экологическим требованиям;

-участия в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта;

-осуществления изображения архитектурного замысла;

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) при освоении профессионального модуля ПМ.03. Планирование и организация процесса архитектурного проектирования обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- участия в планировании проектных работ;
- участия в организации проектных работ;
- контроля качества выполнения проектных работ;

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):

Нагрузка обучающегося во время прохождения производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей - 288 часов, из них:

ПМ. 01 Проектирование объектов архитектурной среды - 216 часов;

ПМ. 03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования - 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом прохождения производственной практики по профилю специальности является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности (ВПД) – проектирование объектов архитектурной среды, планирование и организация процесса архитектурного проектирования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	ПК 1.1. Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения.
ПК 1.2.	ПК 1.2. Участвовать в согласовании принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта.
ПК 1.3.	Осуществлять изображения архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты.
ПК 3.1	Участвовать в планировании проектных работ.
ПК 3.2	Участвовать в организации проектных работ.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. Структура и содержание производственной практики (по профилю специальности).

3.1. Объем и виды работ по производственной практике (по профилю специальности) в рамках ПМ. 01 Проектирование объектов архитектурной среды.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объем часов
1	Организационные вопросы оформления в проектной организации. Распределение по рабочим местам практики. Инструктаж по технике безопасности в проектной организации. Общий инструктаж по пожарной безопасности. Сдача теста по ТБ.	6
2	Структура проектной организации. Экскурсия по отделам и подразделениям проектной организации. Инструктаж по правилам внутреннего распорядка. Знакомство со структурой, содержанием и планом работ проектной организации.	12
3	Ознакомление с технологией проектного дела. Основные положения планирования и организации проектных работ. Изучение литературных и графических материалов. Изучение структуры и содержания проектов на различных стадиях проектирования.	36
4	Выполнение задания на разработку средового объекта.	90
5	Сбор материала о работе в проектной организации.	24
6	Графическое оформление и подготовка теоретической части по материалам практики.	30
7	Отчет по производственной практике. Оценка общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики. Дифференцированный зачет.	18
	ИТОГО:	216

3.2. Объем и виды работ по производственной практике (по профилю специальности) в рамках ПМ. 03 Планирование и организация процесса архитектурного проектирования.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Объем часов
1	<p>Ознакомление с целями и задачами практики, распределение бюджета времени, программа практики, содержание отчёта.</p> <p>Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.</p> <p>Организация рабочего места. Правила внутреннего распорядка предприятия.</p>	6
2	<p>Изучение структуры управления проектной организации, должностных обязанностей работников ведущих профессий.</p> <p>Изучение структуры управления смежными подразделениями проектной организации.</p>	6
3	Составление заданий на проектирование.	6
4	<p>Разработка простых проектных решений, решение стандартных задач типового проектирования и своевременный выпуск соответствующей проектной документации надлежащего качества.</p>	6
5	Обоснование выбора архитектурно-планировочного решения в увязке с другими разделами проекта.	6
6	<p>Участие в составлении сводного графика проектирования – согласования строительства с использованием исходно-разрешительной документации в процессе проектирования.</p>	6
7	Участие в разработке и оформлении проектно-сметной документации.	6
8	Использование технико-экономических и объемно-планировочных показателей при планировании проектных работ.	6
9	<p>Участие в оформлении документации по управлению качеством продукции и составлению претензии (рекламации) по качеству материалов, изделий и готовой продукции.</p>	6
10	<p>Сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдений. Подготовка и оформление отчета по практике. Дифференцированный зачет.</p>	18
	ИТОГО:	72

3.3. Организация производственной практики (по профилю специальности).

Распределение по местам практики и руководство всей практикой осуществляется руководителем практики от колледжа и руководителем практики от организации.

В ознакомительной части практики даются общие представления о характере производства и структуре хозяйственной деятельности предприятия. Перед началом практики для обучающихся проводится инструктаж по технике безопасности на предприятии, общий инструктаж по пожарной безопасности, а также инструктаж по правилам внутреннего распорядка и отдельным особенностям режима работы на данном предприятии и в условиях чрезвычайных ситуаций.

В начале производственной практики руководитель практики от проектной организации проводит экскурсию по отделам и подразделениям. Обучающиеся знакомятся со структурой проектной организации, характером, содержанием и планом ее работы, с подсобными подразделениями (копировальной, макетной, переплетной и другими мастерскими).

Вторая часть производственной практики посвящается выполнению работ в соответствии с поставленными задачами на рабочем месте, приобретению профессиональных навыков и умений. Руководитель практики от проектной организации на конкретных примерах знакомит обучающихся со структурой и содержанием проекта на различных стадиях проектирования. Обучающиеся знакомятся с содержанием каждой из частей проекта, с правилами и стандартами исполнения чертежей, с современными методами компьютерного моделирования объектов проектирования.

Руководитель практики раскрывает перед обучающимися роль научной организации труда в проектном деле и показывает результаты такой организации на конкретных примерах, особо указывая на значение сокращения сроков проектирования и повышения качества проектов. Одновременно руководитель практики знакомит обучающихся с новыми прогрессивными материалами и конструкциями, применение которых позволяет добиваться наибольшей художественной выразительности и экономичности проектируемых объектов.

Следующим этапом прохождения производственной практики (по профилю специальности) для обучающихся является получение задания на разработку средового объекта. Руководитель практики от проектной организации проводит собеседование с каждым из обучающихся по содержанию и плану проведения проектных работ при разработке средового объекта. Выполнение задания обучающийся производит с соблюдением всех

стадий архитектурного проектирования в соответствии с нормами проектирования и с применением автоматизированных систем проектирования AUTOCAD, ARCHICAD.

Итогом производственной практики (по профилю специальности) является дифференцированный зачет, который выставляется руководителем практики от колледжа с учетом рекомендуемой оценки руководителя практики от организации для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) реализуется в организациях различных организационно-правовых форм, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. При выборе базы практики учитываются следующие факторы:

- возможность реализовать программу практики;
- оснащенность современными материально-техническими средствами;
- наличие квалифицированного персонала, необходимого для руководства практикой и проведения контроля;
- близкое, по возможности, территориальное расположение организации для прохождения практики.

4.2. Оборудование рабочих мест:

Рабочее место архитектора, оснащенное персональным компьютером с графическими профессиональными программами.

4.3. Информационное обеспечение учебной практики.

1. Синянский И.А. Типология зданий и сооружений: учебник для учреждений среднего профессионального образования/И.А. Синянский, Н.И.Манешина.-М.: Академия, 2013.-224 с.

2. Тосунова М.И.Архитектурное проектирование: учебник для студентов среднего профессионального образования/М.И. Тосунова, М.М. Гаврилова-М.: Академия, 2012.-336 с.

3. Бирюков А.Н., Буланов А.И., Ивановский В.С., С.Г. Рихель и др. Основы организации, экономики и управления в строительстве: учебное пособие, Федеральное агентство специального строительства. – М: - 2012г.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики по профилю специальности осуществляется руководителями практики от образовательного учреждения и руководителем практики от организации – базы практики на основании:

- производственной характеристики;
- дневника прохождения практики с указанием выполненных работ;
- аттестационного листа по практике;
- отчета по производственной практике (по профилю специальности).

Результаты (освоенный практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>Обучающийся должен иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> -разработки проектной документации объектов различного назначения; 	<ul style="list-style-type: none"> - обоснование выбора объемно-пространственного решения; - обоснование выбора архитектурно-планировочного решения; - обоснование выбора конструктивного решения; -обоснование назначения размеров здания и отдельных конструктивных элементов; 	<p>Анализ отзыва руководителя практики от организации (аттестационный лист)</p> <p>Наблюдение руководителя практики от колледжа за работой обучающихся во время проверки мест практики.</p>
<ul style="list-style-type: none"> -участия в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта; 	<ul style="list-style-type: none"> - точность и скорость чтения чертежей разных разделов проекта; - обоснование выбора архитектурно— планировочного решения в увязке с другими разделами проекта; - изложение последовательности составления проектной документации; 	<p>Наблюдение за действиям обучающегося во время практики.</p> <p>Анализ отзыва руководителя практики от организации (аттестационный лист)</p>
<ul style="list-style-type: none"> -осуществления изображения архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты. 	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков графического изображения объекта; 	<p>Наблюдение за действиям обучающегося во время практики.</p> <p>Анализ отзыва руководителя практики.</p>

		от организации (аттестационный лист)
Обучающийся должен иметь практический опыт: -участия в планировании проектных работ; -участия в организации проектных работ.	- демонстрация навыков планирования проектных работ; - демонстрация навыков организации проектных работ.	Экспертная оценка представленного отчета по практике и аттестационного листа по практике.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-демонстрация интересов к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивая их эффективность и качество.	-обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки проектной документации; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)
ОК 3.Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	-демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)
ОК 4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)

<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>-проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>-планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>-проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике (аттестационный лист по практике)</p>