

Дневник-отчет
о производственной практике
по специальности 08.02.01 по



Студента гр. _____

(Ф.И.О.)

ГБПОУ СО «ОЛСТИС»

Студент 3 курса специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

(фамилия, имя отчество)

направляется для прохождения производственной практики по
профессиональному модулю ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и
сооружений» в

(наименование организации)

Срок практики с « 01 » 06 по « 21 » 06 2023г.

Руководитель практики от учебного
заведения

 Киселева Айгуль Алданбековна

(фамилия, имя отчество)

МП

Руководитель практики от предприятия

(фамилия, имя отчество)

МП

Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
Саратовской области «Озинский техникум строительных технологий и
сервиса»

ДНЕВНИК-ОТЧЁТ

о производственной практике по ПМ. 01.

«Участие в проектировании зданий и сооружений»

студента группы 31__

(Ф.И.О)

Озинки

2023

Дневник-отчёт о производственной практике составлен в соответствии с требованиями:

рабочей программы профессионального модуля 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08. 02. 01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

_____ Т.Е. Шестоперова

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

_____ Г.Б. Байболатова

Дневник-отчёт о производственной практике разработал

Киселева А.А. преподаватель

Дневник-отчёт о производственной практике рассмотрен и утвержден на заседании ЦК профессиональных дисциплин

Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель МК

_____ (Фамилия И.О.)

(подпись)

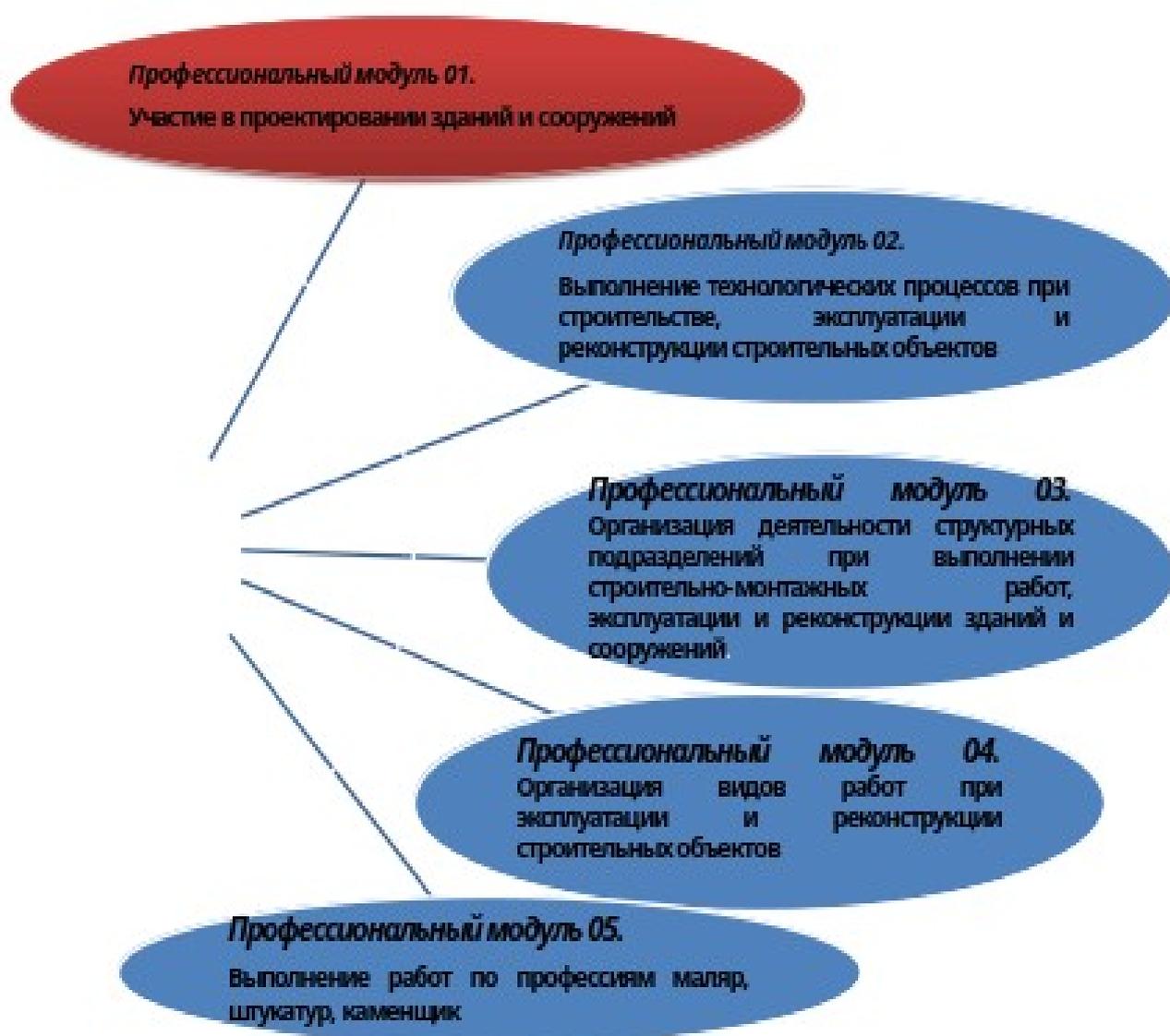
Содержание

1.	Методические указания по организации и проведению производственной практики	5
2	Дневник практики	10
3	Презентация проекта здания/сооружения	11
4	Практикум по чтению рабочих чертежей	13
5	Аттестационный лист	40
6	Характеристика студента-практиканта	41
7	Анкета для работодателя	42

1. Методические указания

по организации и проведению производственной практики

Настоящая производственная практика является завершающей частью программы освоения студентом профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», который является одним из 5 в системе подготовки по модульной системе техника-строителя специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.



К началу данной производственной практики студент *завершил изучение* ряда междисциплинарных курсов, входящих в ПМ 01, *выполнил*

предусмотренные программой ПМ 01 курсовые проекты, *прошёл* учебные практики, направленные на формирование у студентов ряда профессиональных компетенций (ПК). Студент *уже* умеет:

- подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий,- разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий (ПК 1.2.);
- выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций (ПК 1.3.);
- участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий (ПК 1.4.).

Настоящая производственная практика по ПМ 01 проводится для *развития и закрепления навыков* чтения строительных чертежей и схем инженерных сетей и оборудования.

Кроме того, задачей практики является развитие у студентов навыков отбора и систематизации профессиональной информации (ОК 4), представления и обоснования своих конструкторских решений в устном выступлении при защите курсовых проектов и работ, учебных исследовательских работ дипломного проекта (ОК 6).

Руководство производственной практикой осуществляется как руководителем практики от организации, в которую направлен студент-практикант, так и руководителем от лица.

Функции руководителя практики от лица:

- проводит установочную конференцию;
- оказывает методическую помощь студентам-практикантам в выполнении заданий отчёта по практике;
- контролирует правильность оформления отчётов студентами-практикантами;
- своевременно выявляет и принимает меры к устранению недостатков по организации практики;
- организует защиту отчётов по практике студентами-практикантами.

Функции руководителя практики от предприятия:

- инструктаж студентов-практикантов по правилам техники безопасности и правилам внутреннего распорядка на предприятии;

- решение организационных и производственных вопросов, связанных с выполнением программы производственной практики;
- обеспечение выполнения программы практики каждым студентом;
- предоставление на время практики каждому студенту-практиканту доступа к одному полному комплекту рабочей документации на здание/сооружение;
- выделение студентам-практикантам рабочих мест и обеспечение нормативных условий труда;
- консультирование студентов по составу, содержанию и маркировке предоставленного комплекта рабочей документации;
- составление характеристики студента-практиканта, содержащей отзыв о приобретенных студентом в ходе практики умениях и навыках, степени его самостоятельности, коммуникативных навыках, умении применять теоретические знания и ранее приобретенные навыки; характеристика должна содержать рекомендуемую оценку по практике.

Обязанности студента- практиканта.

Студент-практикант

- на протяжении практики (3 недели) подчиняется общему внутреннему распорядку предприятия;
- выполняет требования руководителя практики от предприятия;
- несет ответственность за сохранность и бережное обращение с предоставленной проектной документацией;
- по прибытию на место прохождения практики предъявляет свой дневник руководителю практики от предприятия;
- выполняет задания отчета по чтению рабочих чертежей (раздел 4) и заполняет дневник практики (раздел 2) ежедневно;
- записи в отчёте выполняет четко; чертёжным инструментом и приспособлениями обеспечивает себя самостоятельно;
- периодически представляет отчёт руководителю практики от предприятия и руководителю практики от колледжа; руководители могут делать в отчёте письменные замечания и указания.

Студент-практикант выполняет рекомендации:

- презентация проекта здания/сооружения (раздел 3 настоящего отчета) выполняется студентом после выполнения всех заданий по чтению рабочих чертежей в разделе 4;

- по завершению практики отчет представляется руководителю практики от предприятия для составления характеристики студента-практиканта (раздел 5);
- по возвращению после практики в лицей отчёт представляется для проверки с последующей защитой руководителю практики от лица;
- защита отчёта состоит в устной презентации проекта здания/сооружения, изученного студентом во время практики, и индивидуального собеседования с руководителем практики от лица по сути выполненных заданий;
- защита отчёта оценивается дифференцированно по 5–балльной системе;
- защита может сопровождаться компьютерной презентацией (не более 20 слайдов, с указанием на первом слайде Ф.И.О. практиканта и наименования изученного в период практики проекта здания/сооружения), которая прилагается к отчету на цифровом носителе;
- после успешной защиты отчет используется для подготовки к экзамену квалификационному по профессиональному модулю ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений».

Дневник практики

	Виды деятельности	Даты
1	Организационные процедуры вхождения в практику. Изучение систематизации полученного комплекта рабочей документации. Выполнение заданий № 1- 4 раздела №4 « Практикум по чтению рабочих чертежей на строительство объекта». Выполнение заданий № 5-8 раздела №4 по чтению рабочих чертежей на строительство объекта.	
2	Выполнение заданий № 9-16 раздела №4 по чтению рабочих чертежей на строительство объекта. Выполнение заданий № 17-22 раздела №4 по чтению рабочих чертежей на строительство объекта.	
3	Выполнение заданий № 23-30 раздела №4 по чтению рабочих чертежей на строительство объекта. Исполнение текста презентации проекта здания/сооружения (раздел № 3). Организационные процедуры завершения практики.	

--	--	--

Презентация проекта здания/сооружения

оформляется после выполнения всех заданий раздела 4

Комплект рабочей документации на строительство объекта _____

состоит из следующих разделов (томов) _____

Участок под строительство _____
(жилого, общественного, промышленного, сельскохозяйственного)

здания запроектирован в _____
(район строительства).

Здание привязано к розе ветров, к базисной (красной) линии методом перпендикуляров, привязано к строительному реперу по высоте. Рельеф местности спокойный.

Технико-экономические показатели следующие: _____

Здание в плане имеет размеры _____ х _____ мм,
конструктивная схема _____,
стены наружные выполнены из (указать материал) _____,

Толщина наружных стен _____ мм,
привязка наружных стен к осям _____ мм.
Внутренние стены выполнены из _____, толщиной _____ мм,
привязка внутренних стен к осям _____ мм.

На чертежах представлены фасады в осях _____,
план типового этажа (или план первого этажа) на отметке _____

,
разрезы поперечные в осях _____,
планы фундаментов на отметке _____

,
план перекрытия на отметке _____

и план кровли на отметке _____.

Предусмотрены антисейсмические мероприятия (швы, пояса) _____

Кровля запроектирована из _____,
отметка по коньку _____ мм, по карнизу _____ мм,
Состав кровли следующий: _____

Предусмотрены следующие виды полов: _____

На генплане кроме проектируемого здания находятся: _____

_____ (перечислить существующие здания и сооружения)

Вся свободная зона максимально озеленяется насадкой деревьев и кустарников, устройством цветников и газонов.

В разделе «Проект организации строительства» (или в разделе «Проект производства работ») разработан календарный план на весь период строительства в технологической последовательности с возможным совмещением работ.

На стройгенплане основного периода строительства показано проектируемое здание, временные здания и сооружения, временные дороги и проезды, пожарные гидранты и комплекты пожарного инвентаря, трансформаторная подстанция, открытые и закрытые склады. Стройплощадка имеет _____ (количество) въезда–выезда, временное ограждение и охранное освещение.

Персональную ответственность за то, что все технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям строительных, экологических, санитарно-гигиенических и пожарных норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий несет главный инженер проекта

(Ф.И.О.)

Практикум по чтению рабочих чертежей

Задание 1

Используя комплект рабочей документации на строительство здания/сооружения, укажите:

наименование
строительного
объекта

территориально
е расположение
объекта

наименование
организации-
проектировщик
а

Задание 2

Изучите состав полного комплекта рабочей документации на строительство здания/сооружения.

Выпишите перечень томов (разделов) полного комплекта чертежей с указанием их наименований, маркировки чертежей и количества листов в томе (разделе) *по примерному образцу*.

Марка тома (раздела)	Наименование тома (раздела)	Количество листов в томе (разделе)
01 ГП	Генеральный план	<i>указать цифрой</i>
02 АС	Архитектурно-строительные решения	<i>указать цифрой</i>
03	Конструктивные решения	<i>указать цифрой</i>
	и т.д.	

Задание 3

Изучите оформление комплекта рабочей документации на строительство здания/сооружения.

Перечислите наименования должностей проектировщиков, чьи подписи стоят на всех без исключения листах комплекта чертежей.

Перечислите наименования должностей проектировщиков, чьи подписи стоят в отдельных томах (разделах) полного комплекта чертежей.

Задание 4

Выпишите основные технико-экономические показатели объекта.

Задание 5

Используя комплект рабочей документации на строительство здания/сооружения, выполните эскиз ситуационного (или генерального) плана.

На эскизе выделите существующую опорную застройку серым цветом, существующую сносимую застройку – жёлтым, проектируемую застройку – красным, озеленение – светло-зелёным, водные объекты – голубым цветом.

Задание 6

Используя комплект рабочей документации на строительство здания/сооружения, выполните эскиз ситуационного (или генерального) плана с указанием проектируемого объекта, красной линии, границ участка, наименований улиц.

На плане проектируемого здания/сооружения нанесите основные координационные оси.

Нанесите на ситуационный (или генеральный) план объекты, необходимые для горизонтальной и вертикальной привязки.

Изучите и выпишите из проекта указания по осуществлению горизонтальной и вертикальной привязки.

Задание 7

Используя комплект рабочей документации на строительство здания/сооружения, выполните экспликацию существующих и проектируемых зданий/сооружений.

Задание 8

Внимательно изучите раздел «Архитектурно-строительные решения» в составе комплекта рабочей документации здания/сооружения.

Перечислите все планы здания/сооружения, имеющиеся в разделе.

Задание 9

Выполните эскиз одного плана этажа с нанесением координатных осей и размеров, стенами, перегородками, оконными проемами, дверными проемами с указанием направления их открывания.

Задание 10

Выполните экспликацию помещений к плану, вычерченному в **задании 9**. Укажите назначение помещений, их площадь.

Задание 11

По чертежам раздела «Архитектурно-строительные решения» в составе комплекта рабочей документации здания/сооружения перечислите все фасады здания/сооружения, имеющиеся в разделе.

Задание 12

Выполните эскиз одного фасада здания/сооружения с указанием отметок уровней.

Задание 13

Выполните эскиз одного разреза здания/сооружения с указанием отметок уровней.

Задание 14

Охарактеризуйте объёмно-планировочные решения в отношении фундамента здания/сооружения.

Выполните эскиз одного узла сопряжения элементов конструкций фундамента (или узла сопряжения элементов конструкций фундамента и несущих стеновых конструкций).

Задание 15

Выберите и выполните одну спецификацию конструкций на своё усмотрение в зависимости от конструктивных решений изучаемого проекта.

Задание 16

Используйте перечень томов (разделов) полного комплекта чертежей, выполненный Вами в **задании 2**.

Внимательно изучите разделы «Проект организации строительства (ПОС)» и «Проект производства работ (ППР)».

Используя текст пояснительной записки к ПОС/ППР, перечислите виды работ по подготовке строительной площадки в их хронологической последовательности:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Задание 17

Используя текст пояснительной записки к ПОС/ППР, выпишите количество отдельных категорий работающих на строительстве:

Рабочих - _____

ИТР- _____

МОП и охрана- _____

Задание 18

Используя текст пояснительной записки к ПОС/ППР, выпишите перечень временных инвентарных зданий и сооружений с указанием их площадей.

--	--	--	--

Задание 20

Найдите перечень чертежей в разделе «Проект организации строительства (ПОС)». Внимательно изучите строительные генеральные планы для подготовительного и основного периода строительства. Выполните эскиз стройгенплана основного периода строительства.

3. Аттестационный лист

ФИО обучающегося/студента, № группы, специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Наименование организации, юридический адрес

Сроки прохождения практики «___» _____ по «___» _____ 2023г.

По завершении практики студент демонстрирует следующие общие и профессиональные компетенции:

№	Компетенции	Оценка результата (по 5-ти балльной системе)
1	Отбирает и систематизирует профессиональную информацию	
2	Демонстрирует навыки чтения генпланов	
3	Демонстрирует навыки чтения стройгенпланов	
4	Демонстрирует навыки чтения схем инженерных сетей.	
5	Демонстрирует навыки описания конструкторских и объёмно-планировочных решений проекта	
6	Демонстрирует навыки чтения архитектурно-строительных чертежей	
7	Демонстрирует навыки чтения проекта организации строительства и проекта производства работ	
8	Демонстрирует навыки выполнения строительных чертежей	

Руководитель практики
от предприятия

Руководитель практики
от лица

Киселева А.А.

Дата _____ .

МП

Характеристика студента-практиканта

см. требования к характеристике на стр.8

Студент(ка) 3 курса строительного отделения «ОТСТиС»

проходил(а) производственную практику по направлению профессиональной деятельности «Участие в проектировании зданий и сооружений» в организации

« _____ » _____ по « _____ » _____ 2023 г

За время прохождения практики практикант проявил себя как грамотный, обучаемый и весьма перспективный специалист. Со всеми обязанностями справлялся. Отличается трудолюбием, общительностью и глубокими знаниями в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Легко работает с чертежами и строительной документацией.

Рекомендуемая оценка _____ .

Руководитель практики от предприятия _____

(подпись, ФИО)

Занимаемая должность _____

МП

4. Анкета для работодателя

Уважаемый работодатель!

Просим Вас выставить свою субъективную оценку по ряду вопросов в баллах (1-низшая, 10-высшая), которая выражает ваше личное отношение к качеству образовательных услуг, предоставляемых в ГАПОУ СО «ОТСТУС» по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

1. Название Вашей организации

2. Насколько вы удовлетворены качеством профессиональной подготовки работающих у Вас практикантов:

- удовлетворен в полной мере;
- удовлетворен частично;
- не удовлетворен;
- затрудняюсь ответить.

3. Дайте оценку отдельным элементам профессиональной подготовки выпускника.

Содержание образования

Содержательные элементы профессиональной подготовки практиканта	Количество баллов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Уровень общепрофессиональной подготовки.										
Уровень специальной профессиональной подготовки.										
Уровень практической подготовки по специальности.										
Навыки работы с компьютером, знание необходимых в работе программ.										

Социальная адаптация

Содержательные элементы профессиональной подготовки практиканта	Количество баллов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Состояние здоровья практиканта.										
Способность работать в коллективе, команде.										
Устойчивость к информационным перегрузкам, стрессам.										

Инновационная деятельность

Содержательные элементы профессиональной подготовки практиканта	Количество баллов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Умение решать нестандартные производственные задачи.										
Готовность и способность к дальнейшему обучению.										
Нацеленность на карьерный рост и профессиональное развитие.										
Способность эффективно представлять себя и результаты своего труда.										

Спасибо за участие!