

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

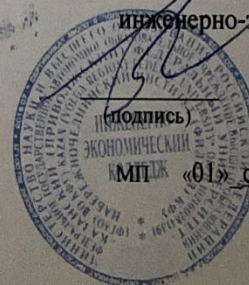
СОГЛАСОВАНО



Директор
ООО «ПФ «Камстройинвест»
Ахмедов Р.И.
(ФИО)

«01» сентября 2020г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор
инженерно-экономического
колледжа
Т.И. Бычкова
(ФИО)

«01» сентября 2020г.

Программа производственной(преддипломной) практики

Специальность: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация выпускника: техник

Форма обучения: очная

Автор(ы): Кобижаев Р.В.

ФИО

подпись

Рецензент: Ахмедов Р.И. директор ООО «ПФ «Камстройинвест»

ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Председатель ПЦК «Цикл строительства и эксплуатации зданий и сооружений»

Кобижаев Р.В.

ФИО

подпись

РАССМОТРЕНО:

Протокол заседания ПЦК № 18 от «04» июня 2020г.

Протокол заседания УМК № 19 от «10» июня 2020г.

Набережные Челны
2020

колледжа Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Кобижаев Роман Валерьевич.

1. Вид практики и форма ее проведения.

Вид практики: преддипломная

Форма проведения практики: реализуется концентрированно в один период.

2. Место и сроки проведения преддипломной практики.

Преддипломная практика по профилю специальности проводится соответствии с учебным планом в строительных организациях, оснащенных современным технологическим оборудованием; в организациях по эксплуатации, монтажу и ремонту строительных объектов, оборудования, инженерных систем:

3. Перечень планируемых результатов практической подготовки при проведении практики.

Обучающийся, освоивший практику, должен обладать следующими компетенциями:

Шифры компетенций	Расшифровка компетенций
ОК	ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
ПК 1.2	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4	Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
ПК 4.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
ПК 4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

В результате прохождения практики обучающийся должен иметь практический опыт:

- подбора строительных конструкций и в разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий
- Выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;
- Разработки архитектурно-строительных чертежей;
- Подбора строительных конструкций и в разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий.
- в организации и выполнении подготовительных работ на строительной площадке;
- в организации и выполнении строительно-монтажных, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов;
- определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов.
- осуществлять планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительстве и эксплуатации зданий и сооружений
- обеспечения деятельности структурных подразделений
- контроля деятельности структурных подразделений;
- обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.
- осуществлять планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительстве и эксплуатации зданий и сооружений
- обеспечения деятельности структурных подразделений

- контроля деятельности структурных подразделений;
- обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.
- участия в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений
- организации работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами
- выполнения мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений.
- осуществления мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий;

3. Место практики в структуре образовательной программы.

Производственная(преддипломная) практика проводится на 4 курсе в 8 семестре.

4. Объем практики.

Объем практики составляет 144 часа (4 недели).

5. Содержание преддипломной практики

Индивидуальное задание:

№ индивидуального задания	Виды работ на практике	Объем часов
1	Инструктаж по технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с трудовым распорядком строительной организации. Изучение технической документации на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объекта.	
2	Участие в проектировании зданий и сооружений	
2.1	Подбор наиболее оптимальных решений при выборе строительных конструкций и материалов	
2.2	Разработка узлов и деталей конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями	
2.3	Разработка архитектурно-строительных чертежей с использованием информационных технологий.	
2.4	Разработка архитектурно-строительных чертежей с использованием информационных технологий.	
2.5	Выполнение несложных расчетов и конструирование строительных конструкций.	
2.6	Участие в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	
3	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
3.1	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.	

3.2	Выполнять отделочные работы на объекте капитального строительства.	
3.3	Выполнять строительно-монтажные работы на объекте капитального строительства.	
3.4	Проведение оперативного учета объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.	
3.5	Осуществление приёмочного контроля качества выполненных строительно-монтажных работ(помощь в оформлении актов приема работ, актов на скрытые работы и т.д.)	
4	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	
4.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.	
4.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.	
4.3	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ (оформление актов, составление технологических карт и т.д.)	
4.4	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ (оформление актов, составление технологических карт и т.д.)	
4.5	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений	
5	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	
5.1	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений (составление планов осмотров).	
5.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений (составление планов осмотров).	
5.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий	
5.4	Принимать участие в диагностике технического состояния отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий	
	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий	
5.5	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий	
6	Оформление документов по практике: путевки студента-практиканта, дневника, характеристики, аттестационного листа, отчета. Дифференцированный зачет	6

Итого	144
--------------	------------

Требования к месту и условиям проведения практики:

Производственная (преддипломная) практика проводится в соответствии с учебным планом в строительных организациях на основе договоров между организацией и НЧИ КФУ.

6. Форма отчетности по практике.

Формы отчетности по практике:

- аттестационный лист по практике;
- характеристика организации на обучающегося;
- дневник практики;
- отчет о практике.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

Содержание оценочного средства: дифференцированный зачет по производственной(преддипломной) практике проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций, при условии положительного аттестационного листа руководителей практической подготовки от профильной организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики от профильной организации на обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практической подготовки; полноты и своевременности представления дневника практической подготовки и отчета в соответствии с заданием на практическую подготовку.

Соответствие профессиональных компетенций, критериев оценки их освоения и оценочных средств:

Индекс компетенции	Расшифровка компетенции	Показатель формирования компетенции	Оценочные средства
ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.	Иметь практический опыт: подбора строительных конструкций и в разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий	Индивидуальное задание №1,2
ПК 1.2	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.	Иметь практический опыт: Разработки архитектурно-строительных чертежей	Индивидуальное задание №1,2
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и	Иметь практический	Индивидуальное задание №1,2

	конструирование строительных конструкций.	опыт: Выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;	
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	Иметь практический опыт: разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ.	Индивидуальное задание №1,2
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.	Иметь практический опыт: в организации и выполнении подготовительных работ на строительной площадке	Индивидуальное задание №1,3
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительномонтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.	Иметь практический опыт: в организации и выполнении строительномонтажных, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов;	Индивидуальное задание №1,3
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.	Иметь практический опыт: определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов.	Индивидуальное задание №1,3
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.	Иметь практический опыт: осуществления мероприятий по контролю	Индивидуальное задание №1,3

		качества выполняемых работ и расходуемых материалов	
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.	Иметь практический опыт: осуществлять планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	Индивидуальное задание №1,4
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.	Иметь практический опыт: обеспечения деятельности структурных подразделений	Индивидуальное задание №1,4
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.	Иметь практический опыт: контроля деятельности структурных подразделений;	Индивидуальное задание №1,4
ПК 3.4	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений	Иметь практический опыт: обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.	Индивидуальное задание №1,4
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов	Иметь практический опыт: -участия в диагностике технического	Индивидуальное задание №1,5

	эксплуатируемых зданий.	состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений	
ПК 4.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.	Иметь практический опыт: организации работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами	Индивидуальное задание №1,5
ПК 4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.	Иметь практический опыт: выполнения мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений.	Индивидуальное задание №1,5
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.	Иметь практический опыт осуществления мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий;	Индивидуальное задание №1,5

Критерии формирования оценок для проведения промежуточной аттестации по практике:

Форма контроля	Критерии оценивания			
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»

Дифференцированный зачет	- положительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие положительной характеристики; - полнота и своевременность предоставления дневника практической подготовки; - полнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - своевременность предоставления отчета о практической подготовке.	- положительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие положительной характеристики; - полнота и своевременность предоставления дневника практической подготовки; - полнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - своевременность предоставления отчета о практической подготовке; - незначительные ошибки в оформлении отчета по практической подготовке.	положительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие положительной характеристики; - полнота и своевременность предоставления дневника практической подготовки; - неполнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - своевременность предоставления отчета о практической подготовке; - незначительные ошибки в оформлении отчета по практической подготовке.	неудовлетворительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие неудовлетворительной характеристики; - неполнота и несвоевременность предоставления дневника практической подготовки; - неполнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - несвоевременность предоставления отчета по практической подготовке; - ошибки в оформлении отчета по практической подготовке.
--------------------------	---	--	--	--

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания практического опыта деятельности, характеризующего формирование компетенций.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

Практический опыт:

- подбора строительных конструкций и в разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий
- Выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;
- Разработки архитектурно-строительных чертежей;
- Подбора строительных конструкций и в разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий.
- в организации и выполнении подготовительных работ на строительной площадке;
- в организации и выполнении строительно-монтажных, ремонтных и работ по реконструкции строительных объектов;
- определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов.
- осуществлять планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительстве и эксплуатации зданий и сооружений
- обеспечения деятельности структурных подразделений
- контроля деятельности структурных подразделений;

- обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

осуществлять планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительстве и эксплуатации зданий и сооружений

- обеспечения деятельности структурных подразделений

- контроля деятельности структурных подразделений;

- обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности

жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

-участия в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений

-организации работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами

-выполнения мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений.

-осуществления мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий

8. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики.

1)Сокова С. Д. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ [Электронный ресурс] : Учебник / С. Д Сокова.- Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. – 208 с. (Среднее профессиональное образование) – ISBN 978-5-16-005552-7. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=988101>

2)Бирюкова Н. В. История архитектуры [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н. В. Бирюкова. – Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. – 367 с. (Среднее профессиональное образование) – ISBN 978-5-16-006329-4. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=988156>

3)Гаврилов Д. А. Проектно-сметное дело [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д. А. Гаврилов. – Москва: АльфаМ, 2017. – 352 с. – ISBN 978-5-16-015426-8. – Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=988147>

Руководитель библиотеки



Р.Н. Ахметзянова

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

Освоение практики предполагает использование программного обеспечения и информационных справочных систем (с выходом в сеть Интернет):

•операционной системы Windows XP;

•программное обеспечение автоматизированного проектирования (САПР)Autodesk AutoCAD 2020;

- офисного пакета MS Office 2007;
- справочной системы «Консультант Плюс».

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Реализация программы производственной (преддипломной) практики в рамках профессионального модуля проходит в профильных организациях (предприятиях).

Перечень долгосрочных договоров с предприятиями:	ООО "Домкор Проект", договор №292 от 05.04.2016; ООО "Домкор Строй", договор №401 от 20.06.2016; АО "Челны-Хлеб", договор №628 от 26.12.2019. ООО «ПФ «Камстройинвест», договор № 320 от 14.10.2020.
--	---

12. Средства адаптации прохождения практики к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При определении мест производственной практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья необходимо учитывать рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и учебным планом по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Инженерно-экономический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Директор



Т.И.Бычкова
(инициалы и фамилия)

(подпись)

«01» сентября 2020г.

**Фонд оценочных средств по производственной
(преддипломной) практике**

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

Техник

Квалификация выпускника

Набережные Челны, 2020

**Паспорт
фонда оценочных средств
по производственной(преддипломной) практике**

1. Соответствие профессиональных компетенций, критериев оценки их освоения и оценочных средств:

Индекс компетенции	Расшифровка компетенции	Показатель формирования компетенции	Оценочные средства
ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.	Иметь практический опыт: подбора строительных конструкций и в разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий	Индивидуальное задание №1,2
ПК 1.2	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.	Иметь практический опыт: Разработки архитектурно-строительных чертежей	Индивидуальное задание №1,2
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.	Иметь практический опыт: Выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;	Индивидуальное задание №1,2
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	Иметь практический опыт: разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ.	Индивидуальное задание №1,2
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.	Иметь практический опыт: в организации и выполнении подготовительных работ на строительной площадке	Индивидуальное задание №1,3
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительномонтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.	Иметь практический опыт: в организации и выполнении строительномонтажных, ремонтных и работ по реконструкции	Индивидуальное задание №1,3

		строительных объектов;	
ПК 2.3	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.	Иметь практический опыт: определения и учета выполняемых объемов работ и списанию материальных ресурсов.	Индивидуальное задание №1,3
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.	Иметь практический опыт: осуществления мероприятий по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов	Индивидуальное задание №1,3
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.	Иметь практический опыт: осуществлять планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	Индивидуальное задание №1,4
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.	Иметь практический опыт: обеспечения деятельности структурных подразделений	Индивидуальное задание №1,4
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.	Иметь практический опыт: контроля деятельности структурных подразделений;	Индивидуальное задание №1,4
ПК 3.4	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений	Иметь практический опыт: обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных,	Индивидуальное задание №1,4

		ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.	
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.	Иметь практический опыт: -участия в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий и сооружений	Индивидуальное задание №1,5
ПК 4.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.	Иметь практический опыт: организации работ по технической эксплуатации зданий и сооружений в соответствии с нормативно-техническими документами	Индивидуальное задание №1,5
ПК 4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций инженерного оборудования зданий.	Иметь практический опыт: выполнения мероприятий по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений.	Индивидуальное задание №1,5
ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.	Иметь практический опыт осуществления мероприятий по оценке технического состояния конструкций и элементов зданий;	Индивидуальное задание №1,5

2. Формы контроля и оценки результатов производственной(преддипломной) практики

В соответствии с рабочей программой производственной(преддипломной) практики предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов производственной(преддипломной) практики.

Виды работ по производственной практике (по профилю специальности) определяются в соответствии с требованиями к результатам обучения.

Текущий контроль результатов прохождения производственной(преддипломной) практики проводится в форме:

- ежедневного контроля посещаемости производственной(преддипломной) практики с отметкой в дневнике практической подготовки;
- наблюдения за выполнением видов работ (в соответствии с индивидуальным заданием);

- контроля качества выполнения видов работ (в соответствии с индивидуальным заданием).

Критерии формирования оценок для проведения промежуточной аттестации по практике:

Форма контроля	Критерии оценивания			
	«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»
Дифференцированный зачет	<ul style="list-style-type: none"> - положительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие положительной характеристики; - полнота и своевременность предоставления дневника практической подготовки; - полнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - своевременность предоставления отчета о практической подготовке. 	<ul style="list-style-type: none"> - положительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие положительной характеристики; - полнота и своевременность предоставления дневника практической подготовки; - полнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - своевременность предоставления отчета о практической подготовке; - незначительные ошибки в оформлении отчета по практической подготовке. 	<ul style="list-style-type: none"> положительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие положительной характеристики; - полнота и своевременность предоставления дневника практической подготовки; - неполнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - своевременность предоставления отчета о практической подготовке; - незначительные ошибки в оформлении отчета по практической подготовке. 	<ul style="list-style-type: none"> неудовлетворительная оценка в аттестационном листе по практической подготовке; - наличие неудовлетворительной характеристики; - неполнота и несвоевременность предоставления дневника практической подготовки; - неполнота отчета о практической подготовке в соответствии с заданием; - несвоевременность предоставления отчета по практической подготовке; - ошибки в оформлении отчета по практической подготовке.