БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УПР
_____ И.В.Головань
«31» августа 2020 г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора
БУ «Когалымский
политехнический колледж»
№ 247 от «31» августа 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

СОГЛАСОВАНО
ТПП "Повхнефтегаз"
наименование организации (работодателя)
Руководитель группы трубопроводного транспорта
наименование должности
_____ И.Н. Рахманкулов
подпись Ф.И.О.
«10» 10 2020 г.
МП

Форма обучения очная
Курс 4
Семестр 8

Когалым, 2020

Рабочая программа преддипломной производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 482 по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

- Требований Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"
- Разъяснений по формированию примерных программ профессиональных модулей и учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального и среднего профессионального образования, утверждённых Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации.

РАССМОТРЕНО
на заседании методического объединения дисциплин нефтяного профиля

Протокол № 5 от «6» января 2020 г.
Руководитель МО _____ А.Ю.Балахнин

СОГЛАСОВАНО методическим советом
Председатель МС _____ Е.А.Левина

Организация-разработчик: Бюджетное учреждение профессионального образования «Когалымский политехнический колледж»)

Составители:

/Балахнин А.Ю./, мастер производственного обучения
БУ «Когалымский политехнический колледж»;
/Силантьев В.В./ преподаватель специальных дисциплин
БУ «Когалымский политехнический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной преддипломной практики (далее - программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 482 по специальности

21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»
в части освоения квалификаций техник-технолог и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.
- Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.
- Организация деятельности коллектива исполнителей.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

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

Целью преддипломной практики является:

- обобщение, закрепление и совершенствование в производственных условиях знаний, полученных студентами при изучении профессионального цикла;
- приобретение навыков организаторской работы и оперативного управления производственным участком;
- совершенствование практических навыков, приобретенных в процессе учебной и технологической практик;
- ознакомление на производстве с передовыми технологиями, организацией труда и экономикой нефтегазовой промышленности;
- сбор и подготовка материалов к итоговой государственной аттестации в условиях конкретного производства.

Задачами преддипломной практики по специальности являются:

- закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний и умений, полученных при изучении дисциплин и профессиональных модулей учебного плана специальности, на основе изучения деятельности конкретной организации

- изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в ходе дипломного проектирования;
- сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в работе над дипломным проектом, задания для которой выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.
- оценка действующей в организации системы управления, учета, анализа и контроля; разработка рекомендаций по ее совершенствованию.
- обобщение и закрепление теоретических знаний, полученных студентами в период обучения, формирование практических умений и навыков, приобретение первоначального профессионального опыта по профессии;
- проверка возможностей самостоятельной работы будущего специалиста в условиях конкретного профильного производства;
- изучение практических и теоретических вопросов, относящихся к теме дипломного проекта;
- выбор для дипломного проекта оптимальных технических и технологических решений с учетом последних достижений науки и техники в области строительного производства. Руководство производственной преддипломной практикой учебной группы осуществляет мастер производственного обучения, который несет ответственность за выполнение программы практики.

Руководителем производственной преддипломной практики непосредственно на предприятии является лицо, назначенное приказом руководителя предприятия из числа инженерно-технических работников или опытных высококвалифицированных рабочих.

С обучающимися обязательно проводится инструктаж по технике безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности непосредственно на предприятии, т. е. на рабочем месте практиканта.

Продолжительность рабочего дня учащегося во время производственной преддипломной практики определяется согласно трудовому законодательству из расчета 36 часов в неделю при возрасте 16-18 лет, и до 40 часов в неделю при возрасте старше 18 лет.

Во время прохождения производственной практики обучающийся ведет дневник учета выполненных работ за каждый рабочий день. Руководитель практики от предприятия должен оценивать ежедневную работу обучающегося и выставлять соответствующую оценку в дневник. По окончании практики обучающемуся выдается производственная характеристика, аттестационный лист, где дается оценка

уровня профессиональных качеств.

Производственная практика является частью соответствующих профессиональных модулей:

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной преддипломной практики должен обладать следующими результатами практической деятельности:

1. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

иметь практический опыт:

О1. контроля за основными показателями разработки месторождений;

О2. контроля и поддержания оптимальных режимов разработки и эксплуатации скважин;

О3.предотвращения и ликвидации последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях;

О4.проведения диагностики, текущего и капитального ремонта скважин;

О5.защиты окружающей среды и недр от техногенных воздействий производства;

2. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.

иметь практический опыт:

О1. выбора наземного и скважинного оборудования;

О2.технического обслуживания бурового оборудования и инструмента и оборудования для эксплуатации нефтяных и газовых скважин;

О3.контроля за рациональной эксплуатацией оборудования;

О4.текущего и планового ремонта нефтегазопромыслового оборудования;

3. Организация деятельности коллектива исполнителей.

иметь практический опыт:

О1.производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях;

О2.обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;

О3.контроля производственных работ;

Количество часов на освоение программы производственной преддипломной практики

Всего – 4 недели (144 часа);

1.4 Требования к базам практики

Местом проведения практики являются предприятия и производственные объединения, учреждения, фирмы, деятельность которых соответствует требованиям к будущей профессиональной деятельности, независимо от формы собственности. База практики должна отвечать уровню оснащенности современной вычислительной техникой и оборудованием, требованиям культуры производства, отражать перспективные направления в развитии, иметь квалифицированный персонал, на который возлагается непосредственное руководство практикой.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа производственной преддипломной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 482 по специальности 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» в части освоения основных видов профессиональной деятельности по специальности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

ПК 1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.

ПК1.2.Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.

ПК 1.3.Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.

ПК 1.5. Принимать меры по охране окружающей среды и недр.

2. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.1.Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

ПК2.3. Осуществлять контроль работы наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

ПК2.5.Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.

3. Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

Область профессиональной деятельности:

-организация и проведение работ в области разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

Объекты профессиональной деятельности:

-технологические процессы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;

-нефтегазопромысловое оборудование и инструмент;

-техническая, технологическая и нормативная документация, первичные трудовые коллективы.

Виды деятельности:

- Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений;

- Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.;

- Организация деятельности коллектива исполнителей;

3.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

3.1Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на практику			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. Лабораторные занятия и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1 – ПК 1.5 ПК 2.1 – ПК 2.5 ПК. 3.1 –ПК 3.3	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	144					144
	Итого:	144					144

3.2 Содержание производственной преддипломной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание разделов (этапов) практики	Количество часов	Формы текущего контроля
1.		Организационные вопросы оформления на предприятии, установочная лекция, инструктаж по охране труда и технике безопасности, распределение по рабочим местам	6	Оценка в дневнике производственной практике
		Контроль и соблюдение основных показателей разработки месторождений. Контроль и поддержание оптимальных режимов разработки и эксплуатации скважин.	6	Оценка в дневнике производственной практике
		Предотвращение и ликвидация последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях	12	Оценка в дневнике производственной практике
		Проведение диагностики, текущего и капитального ремонта скважин	12	
		Защита окружающей среды и недр от техногенных воздействий производства	12	
		Техническое обслуживание бурового оборудования и инструмента и оборудования для эксплуатации нефтяных и газовых скважин	12	Оценка в дневнике производственной практике
		Текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования	12	
		Выбор наземного и скважинного оборудования	12	Оценка в дневнике производственной практике
		Контроль за рациональной эксплуатацией оборудования	12	
		Проведение текущего и планового ремонта нефтегазопромыслового оборудования	12	
		Планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	12	
		Обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях	12	
		Оформление отчета о прохождении производственной (преддипломной) практики	6	
		Дифференцированный зачет(Защита отчета)	6	
		Всего	**144**	

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально – техническому обеспечению:

Производственная преддипломная практика обучающихся проводится, как правило, на предприятиях, в учреждениях, организациях различных организационно-правовых форм и форм собственности на основе прямых договоров, заключаемых между предприятием и колледжем, отвечающих следующим требованиям:

– наличие сфер деятельности, предусмотренных программой производственной преддипломной практики;

– обеспеченность квалифицированными кадрами для руководства производственной преддипломной практикой.

Оборудованные рабочие места на предприятиях (организациях) нефтегазовой отрасли, оснащенные современным оборудованием. Объекты должны соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении производственных работ, требованиям промышленной безопасности.

Производственная практика проводится концентрированно в соответствии с графиком учебного процесса.

4.2. Информационное обеспечение обучения:

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1.Вадецкий Ю. В. Бурение нефтяных и газовых скважин: учебник для образовательных учреждений НПО / Вадецкий Ю. В..- М.: Академия, 2013;

2.Теория и практика ремонтно-изоляционных работ в нефтяных и газовых скважинах: учебное пособие / И. И. Клещенко [и др.]; ТюмГНГУ. – Тюмень.: Экспресс, 2011;

3.Осложнения и аварии при эксплуатации и ремонте скважин: учебное пособие для студентов вузов, / Г. П. Зозуля [и др.]; ред. Г. П. Зозуля. – Тюмень.: ТюмГНГУ,2012.

Дополнительная литература:

1.Геофизический и гидродинамический контроль методов воздействия на залежи и технического состояния скважин при капитальном ремонте [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. К. Ягафаров [и др.];

4.3Кадровое обеспечение производственной практики:

Организацию руководство производственной преддипломной практикой осуществляют руководители практики от колледжа и от организации.

Для руководства практикой назначается руководитель от предприятия и от колледжа.

Обучающемуся при выходе на практику руководителем практики от колледжа выдается индивидуальное задание. Руководитель практики от колледжа назначает обучающимся время для консультации по выполнению индивидуального задания. На консультациях обучающийся должен предоставить руководителю практики дневник с подписями и материалы по выполнению индивидуального задания. На предприятии обучающийся выполняет определенную, предусмотренную индивидуальным заданием, работу, о чем делаются записи в дневнике обучающегося.

Руководители практики от колледжа:

– устанавливают связь с руководителем практики от организации и совместно с ним составляют индивидуальные задания;

– принимают участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работ;

– осуществляют контроль за выполнением программы практики обучающимися на предприятии;

– оказывают методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий и подборе материалов к государственной итоговой аттестации;

– оценивают результаты выполнения практикантами программы практики;

– вносят предложения по совершенствованию организации практики;

– организовывают повторное прохождение производственной практики обучающимися в случае не выполнения ими программы практики по уважительной причине.

Руководитель практики от организации осуществляет общее руководство практикой обучающихся и назначает ответственных руководителей практики от предприятия (учреждения, организации). Непосредственное руководство практикой обучающихся в отделах, лабораториях и других подразделениях возлагается на квалифицированных специалистов, которым поручается группа практикантов и в обязанности которых входит:

– распределение практикантов по рабочим местам в соответствии с графиком прохождения практики;

– проведение инструктажа по охране труда, противопожарной безопасности и производственной санитарии на предприятии и на рабочем месте при выполнении конкретных видов работ;

– осуществление постоянного контроля за работой практикантов, обеспечения выполнения программы практики;

– оказания помощи обучающимся в подборе материала для выполнения индивидуального задания;

– оценивание качества работы практикантов, составление производственных характеристик с отражением в них выполнения программы преддипломной практики, индивидуальных заданий;

внесение предложений по совершенствованию организации производственной преддипломной практики. В договоре колледж и организация оговаривают все вопросы, касающиеся проведения производственной практики.

Договор предусматривает назначение руководителя практики от организации (как правило, руководителя организации, его заместителя или одного из ведущих специалистов), а также порядок оформления обучающихся в подразделения предприятия в качестве дублеров инженерно-технических работников среднего звена и обеспечение условий обучающимся для сбора исходного материала в соответствии с полученным в колледже индивидуальным заданием.

При наличии вакантных должностей на предприятии обучающиеся могут зачисляться на них, если работа соответствует требованиям программы практики.

Для руководства производственной практикой на каждую учебную группу в 20–30 обучающихся назначаются педагогические работники колледжа.

В период производственной преддипломной практики обучающиеся наряду со сбором материалов по индивидуальному заданию должны участвовать в решении текущих производственных задач.

4.3Производственные технологии, используемые на производственной преддипломной практике:

Проведение обучающих семинаров, индивидуальных бесед, изучение технологий бурения нефтяных и газовых скважин, презентационные технологии, интерактивные методы обучения.

4.4Формы проведения практики:

На производственной преддипломной практике могут использоваться следующие организационные формы обучения:

– на штатных местах в качестве стажеров-дублеров;

- выполнение индивидуальных профессиональных заданий;
- индивидуальные и групповые консультации;
- участие обучающихся в опытно-экспериментальной и научно- исследовательской работе и др.

5.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.	- выполненные расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования; -знание методик выбора и расчёта оборудования для эксплуатации скважин и проведения подземного ремонта скважин; -знание области применения отдельных видов оборудования и установок по их техническим характеристикам и оснащённости; -умение составлять схемы расположения техники и оборудования на скважине в соответствии с требованиями техники безопасности; качество анализа полученных результатов при подборе оборудования.	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ПК1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.	-качество рекомендаций по профилактическому осмотру и техническому обслуживанию нефтегазопромыслового оборудования; -точность и скорость чтения чертежей и схем оборудования; -качество анализа конструктивно-технологических свойств оборудования, исходя из его назначения; -выбор способов обработки поверхностей оборудования; качество рекомендаций по повышению межремонтного периода работы нефтегазопромыслового оборудования.	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.	– демонстрация навыков диагностики работоспособности и устранения простейших неполадок и сбоев в работе нефтепромыслового оборудования изложение правил иагностирования аботоспособности ефтегазопромыслового	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике

	борудования; – демонстрация навыков правильного устранения неполадок и сбоев нефтегазопромыслового оборудования; - демонстрация навыков правильной замены неработоспособных компонентов аппаратного обеспечения на аналогичные или совместимые.	
ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.	демонстрация навыков правильной замены расходных материалов и быстро изнашиваемых частей нефтепромыслового оборудования на аналогичные или совместимые	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ПК 1.5. Принимать меры по охране окружающей среды и недр.	- грамотность составления технологической и технической документации по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования; изложение правил ведения отчетной и технической документации	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.	грамотность составления технологической и технической документации по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования;	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике
ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.	– изложение правил диагностирования работоспособности нефтегазопромыслового оборудования; – демонстрация навыков правильного устранения неполадок и сбоев нефтегазопромыслового оборудования;	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике
ПК2.3. Осуществлять контроль работы наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.	-качество рекомендаций по профилактическому осмотру и техническому обслуживанию нефтегазопромыслового оборудования;	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике

ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.	– демонстрация навыков правильного устранения неполадок и сбоев нефтегазопромыслового оборудования;	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике
ПК2.5.Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.	- грамотность составления технологической и технической документации по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования; изложение правил ведения отчетной и технической документации	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике
ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.	- ставить производственные задачи коллективу исполнителей; - докладывать о ходе выполнения производственной задачи; - проверять качество выполняемых работ; - защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике
ПК3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.	- осуществлять руководство работой производственного участка; - своевременно подготавливать производство; - контролировать соблюдение технологических процессов; - оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; - проверять качество выполненных работ; - обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике
ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.	- осуществлять производственные инструктажи рабочих в соответствии с правилами оформления инструктажа, противопожарной и экологической безопасности, по видам и периодичности	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении Работ на производственной практике

5.1 Формой контроля производственной преддипломной практики является дифференцированный зачет, определяющий уровень освоенных профессиональных компетенций.

5.2 Формой отчетности обучающихся по итогам производственной преддипломной практики является отчет.

Содержание отчета по производственной преддипломной практике должно полностью соответствовать программе практики с кратким изложением всех вопросов, отражать умение обучающегося применять на практике теоретические знания, полученные в колледже. Описание проделанной работы может сопровождаться схемами, образцами заполненных документов, а также ссылками на использованную литературу и материалы предприятия.

Отчет по производственной преддипломной практике должен быть подписан руководителем практики от предприятия и скреплен печатью предприятия.

Обобщение материалов практики

По окончании преддипломной практики студент должен оформить отчет по практике. Отчет студента по практике должен максимально отражать его индивидуальную работу в период прохождения преддипломной практики. Каждый студент должен самостоятельно отразить в отчете требования программы практики и своего индивидуального задания.

Студент должен собрать достаточно полную информацию и документы (чертежи, материалы) необходимые для выполнения дипломного проекта (работы). Сбор материалов должен вестись целенаправленно, применительно к теме проекта.

Отчет по практике должен быть оформлен в соответствии с планом практики, с включением необходимых схем, эскизов, графиков и других материалов.

Обязательным, при сдаче отчета, является наличие приказа на практику с печатями предприятия, отзыв руководителя практики от предприятия и заключение самого студента по итогам прохождения практики с его предложениями и пожеланиями.

Преддипломная практика завершается оценкой студентам за успешно освоенные общие и профессиональные компетенции.

Студенты, не выполнившие без уважительной причины требований программы преддипломной практики или получившие отрицательную оценку, отчисляются из техникума, как имеющие академическую задолженность, в случае уважительной причины студенты направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

5.3Требования к оформлению отчётной документации.

По окончании практики, студент обязан оформить отчет и, получив отзыв от руководителя практики по прибытии в колледж в 3-х дневный срок сдать отчет.

В отчете описываются основные выполненные студентом работы, дается описание

оборудования, средств автоматизации, технологического процесса, организации работ на участке прохождения практики.

Отчет имеет следующую структуру:

- дневник прохождения практики;
- производственную характеристику;
- отчет о производственной практике;
- удостоверение практиканта;
- аттестационный лист.

К отчету прилагается материал о выполнении индивидуального задания, чертежи и эскизы зданий и сооружений и другой графический материал.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по преддипломной практике включает в себя критерии оценок отчета по практике:

Критерии оценок отчета по практике

Отлично	Превосходная работа, содержание полностью соответствует всем необходимым требованиям, отсутствуют ошибки и недочеты. На защите показана подготовка, уровень которой существенно выше среднего
Хорошо	В целом хорошая работа, содержание частично соответствует всем необходимым требованиям, имеется значительная ошибка или недочет. На защите показана хорошая подготовка, но с рядом заметных ошибок
Удовлетворительно	Содержание работы частично соответствует всем необходимым требованиям, имеется ряд значительных ошибок или недочетов. На защите показана подготовка, удовлетворяющая
Неудовлетворительно	Содержание работы частично соответствует всем необходимым требованиям, имеется ряд значительных ошибок или недочетов. На защите показана неудовлетворительная подготовка, необходима дополнительная работа для успешного прохождения испытаний
Плохо	Содержание работы не соответствует необходимым требованиям, имеется ряд грубых ошибок. Работа к защите не допускается

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;	
БЫЛО	**СТАЛО**
Производственная (преддипломная)	Практическая подготовка (преддипломная практика)
Основание: приказ 308/1 от 14.10.2020г Подпись лица внесшего изменения _____А.Ю.Балахнин	