

ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГАЗПРОМ КОЛЛЕДЖ ВОЛГОГРАД ИМЕНИ И.А. МАТЛАШОВА»

УТВЕРЖДЕНО
директором
приказ № 140/3 от «27» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену

профессии
15.01.36 Дефектоскопист
(уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование)

Форма обучения: очно-заочная

Год набора – 2024

Волгоград, 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 15.01.36 Дефектоскопист, утвержденного приказом Минпросвещения России от «08» ноября 2023 г. № 836, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ «05» декабря 2023 г. № 76272, Приказа от 5 августа 2020 года Министерства науки и высшего образования РФ № 885 и Министерства просвещения РФ № 390 «О практической подготовке обучающихся».

Разработчик:

Пригарин Илья Александрович мастер производственного обучения ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова»

Рассмотрено и одобрено цикловой комиссией профессионального цикла специальностей 21.02.03 (ЭГП), 15.02.01 (МТЭ)

Протокол № 6 от «25» июня 2024 г.

Председатель ЦК – С.Н. Савеня

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

по учебно-воспитательной работе _____ Е.Ю. Камынина
«26» июня 2024 г.

Рецензенты:

Джавадов Эльдар Октаевич, инженер рентгено-гаммаграфирования лаборатории неразрушающего контроля Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Антонов Алексей Петрович, заместитель начальника лаборатории неразрушающего контроля Инженерно-технического центра ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
1.1. Область применения программы учебной практики.....	4
1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения программы учебной практики	5
1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики.....	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3.1 Тематический план учебной практики.....	7
3.2. Содержание программы учебной практики	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	12
4.2. Информационное обеспечение обучения	12
4.2.1. Основные источники	12
4.2.2. Дополнительные источники.....	13
4.2.3. Иные источники	14
4.3. Общие требования к организации учебной практики по подготовке к демонстрационному экзамену.....	14
4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы учебной практики

Практика студентов является составной частью ОП СПО, обеспечивающей реализацию стандартов и проводится в целях приобретения обучающимися навыков профессиональной деятельности, углубления и закрепления знаний и компетенций, полученных в процессе теоретического обучения.

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

В соответствии с ОП СПО и учебным планом по профессии 15.01.36 Дефектоскопист УП 01.01 Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену является обязательным и представляет собой вид деятельности, непосредственно ориентированный на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Вид практики: учебная практика.

Тип учебной практики: практика по подготовке к демонстрационному экзамену.

Практика проводится стационарным способом.

Практика проводится в непрерывной форме путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Практика для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении мест прохождения практики обучающимся инвалидом учтены рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации и реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Рабочая программа практики как часть профессионального модуля является частью программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.36 Дефектоскопист в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта:

ПК 1.1 Осуществлять подготовку оборудования, образцов и рабочего места для выполнения визуального и измерительного контроля

ПК 1.2 Выявлять поверхностные несплошности, отклонения формы и проводить их идентификацию в соответствии с требованиями чертежей

ПК 1.3 Определять характеристические размеры поверхностных несплошностей и отклонений формы объектов контроля

ПК 1.4 Определять геометрические размеры объектов контроля в соответствии с требованиями чертежей

ПК 1.5 Регистрировать и оформлять результаты визуального и измерительного контроля

ПК 1.6 Анализировать регламенты, технологические инструкции и карты визуального и измерительного контроля контролируемого объекта

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

С целью формирования у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретения опыта практической работы по специальности в результате прохождения производственной практики по профилю специальности, реализуемой в рамках профессиональных модулей образовательной программы среднего профессионального образования по каждому из видов профессиональной деятельности студент должен:

ВПД	Уметь	Иметь практический опыт
Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	Проверять соблюдения условий для выполнения визуального и измерительного контроля.	Подготовка средств контроля для визуального и измерительного контроля
	Выявлять поверхностные несплошности и отклонения формы контролируемого объекта в соответствии с их внешними признаками. Маркировать на участках контролируемого объекта выявленные несплошности и отклонения формы.	Маркировка участков контролируемого объекта с поверхностными несплошностями и отклонениями формы
	Определять тип поверхностной несплошности и вид отклонения формы контролируемого объекта.	Определение типа поверхностной несплошности и вида отклонения формы контролируемого объекта.
	Применять средства контроля для определения параметров поверхностных несплошностей и отклонений формы контролируемого объекта. Регистрировать результаты визуального и измерительного контроля	Определении измеряемых характеристик выявленной несплошности для оценки качества контролируемого объекта Регистрация результатов визуального и измерительного контроля

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

всего – 72 часов, в том числе:
в рамках освоения ПМ.01 – 470 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатами освоения программы практики УП 01.01 Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

1. Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Осуществлять подготовку оборудования, образцов и рабочего места для выполнения визуального и измерительного контроля
ПК 1.2.	Выявлять поверхностные несплошности, отклонения формы и проводить их идентификацию в соответствии с требованиями чертежей
ПК 1.3.	Определять характеристические размеры поверхностных несплошностей и отклонений формы объектов контроля
ПК 1.4.	Определять геометрические размеры объектов контроля в соответствии с требованиями чертежей
ПК 1.5.	Регистрировать и оформлять результаты визуального и измерительного контроля
ПК 1.6.	Анализировать регламенты, технологические инструкции и карты визуального и измерительного контроля контролируемого объекта

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план

УП 01.01 Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов программ	Объем часов
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	470
УП 01.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену	
ПК 1.1-1.6	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	72
Всего		72

3.2. Содержание программы

УП 01.01 Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену

Код и наименование частей профессионального модуля (МДК), практики	Содержание темы	Объем, час.			Учебная практика	Производственная практика	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СРО
			Л	ЛР				
ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ								
3 семестр								
УП 01.01	Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену							
Тема 1.1. Подготовка выполнения ВИК контролируемого объекта	Содержание учебного материала	4			2			
	1		Инструктаж на рабочем месте.					
	2	Техническая документация, применяемая при выполнении ВИК			2			
Тема 1.2. Проведение	Содержание учебного материала				2			

Код и наименование частей профессионального модуля (МДК), практики	Содержание темы		Объем, час.				Учебная практика	Производственная практика	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
			Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						СРО
				Л	ЛР	ПЗ				
			ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ							
работ по ВИК контролируемого объекта	1	Проверка соблюдения условий для выполнения визуального и измерительного контроля								
	2	Проверка соблюдения условий для выполнения визуального и измерительного контроля					2			
	3	Выявление поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	4	Выявление поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	5	Выявление поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	6	Выявление поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	7	Нанесение маркировки поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	8	Нанесение маркировки поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	9	Нанесение маркировки поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	10	Нанесение маркировки поверхностных несплошностей объекта контроля					2			
	11	Определение типа найденных несплошностей					2			
	12	Определение типа найденных					2			

Код и наименование частей профессионального модуля (МДК), практики	Содержание темы	Объем, час.				Учебная практика	Производственная практика	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						СРО
			Л	ЛР	ПЗ				
			ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ						
	несплошностей								
13	Определение типа найденных несплошностей					2			
14	Определение типа найденных несплошностей					2			
15	Определение геометрических размеров найденных несплошностей					2			
16	Определение геометрических размеров найденных несплошностей					2			
17	Определение геометрических размеров найденных несплошностей					2			
18	Определение геометрических размеров найденных несплошностей					2			
19	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			
20	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			
21	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			

Код и наименование частей профессионального модуля (МДК), практики	Содержание темы	Объем, час.				Учебная практика	Производственная практика	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						СРО
			Л	ЛР	ПЗ				
			ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ						
	документации								
22	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			
23	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			
24	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			
25	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			
26	Проведение измерительного контроля объекта контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации					2			
27	Проведение анализа проведенных измерений					2			
28	Проведение анализа проведенных измерений					2			

Код и наименование частей профессионального модуля (МДК), практики	Содержание темы		Объем, час.				Учебная практика	Производственная практика	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
			Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий						СРО
				Л	ЛР	ПЗ				
			ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ							
29	Проведение анализа проведенных измерений						2			
30	Проведение анализа проведенных измерений						2			
31	Регистрация результатов визуального и измерительного контроля						2			
32	Регистрация результатов визуального и измерительного контроля						2			
33	Оформление результатов визуального и измерительного контроля						2			
34	Оформление результатов визуального и измерительного контроля						2			
Всего			72				72			

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы практики предполагает проведение практики в составе профессиональных модулей ПМ.01 Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта, на базе ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград им И.А. Матлашова» в слесарных, слесарно-сборочных, слесарно-механических мастерских.

Характеристика рабочих мест в ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград им И.А. Матлашова»

Наименование цехов, участков	Оборудование	Применяемые инструменты (приспособления)
Слесарная мастерская, слесарно-сборочная мастерская, слесарно-механическая мастерская, электромонтажный участок	Люксметр Верстак для инструментов Набор образцов шероховатости	Универсальный шаблон сварщика УШС-3 Лупа просмотровая ЛПП-7х ГОСТ25706-83 Лупа просмотровая ЛПК-2х ТУ 3-3.741-83 Лупа измерительная ЛИ-3-10 (десятикратная) Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,1 с глубиномером ГОСТ 166-89 Линейка стальная 300 мм Светодиодный фонарик LED Рулетка 5 м Универсальный шаблон сварщика УШС-2 Шаблон сварщика Ушеров-Маршака Образец для проведения ВИК

4.2. Информационное обеспечение обучения

4.2.1. Основные источники

1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Основные требования к проведению неразрушающего контроля технических устройств, зданий и сооружений на опасных производственных объектах» (утв. приказом Ростехнадзора от 01.12.2020 года № 478)

2. Овчинников, В.В. Сварочное производство. Сварочные материалы. Свойства сварных соединений. Дефекты сварных соединений: учебник / В.В. Овчинников, М.А. Гуреева. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2023 - Том 2 - 2023. - 508 с. - ISBN 978-5-9729-1507-1. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/347306> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Овчинников, В.В. Контроль качества сварных швов и соединений: учебник / В.В. Овчинников. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-9729-1084-7. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/281825> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Поляков, Ю.О. Неразрушающий контроль и диагностика: учебное пособие / Ю.О. Поляков. - Новосибирск: НГТУ, 2023. - 110 с. - ISBN 978-5-7782-4951-6. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/404240> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Волченко В.Н. Контроль качества сварки: учебное пособие. - М.: Машиностроение, 2020. - 325 с.

4.2.2. Дополнительные источники

1. Кондратенко, Е.В. Визуально-измерительный контроль сварных соединений: учебно-методическое пособие / Е.В. Кондратенко, В.Ф. Соколов, Т.Б. Брылова. - Омск: ОмГУПС, 2021. - 33 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/190203> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Шкатов, П.Н. Методы неразрушающего контроля: методические указания / П.Н. Шкатов, М.С. Родюков. - Москва: РТУ МИРЭА, 2021. - 94 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/218816> (дата обращения: 10.06.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. СНК ОПО РОНКТД-01-2021 Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах. Общие требования (Утвержден и введен в действие Решением Координирующего органа СНК ОПО РОНКТД от 24 февраля 2021 г., протокол № 1)

4. СНК ОПО РОНКТД-02-2021 Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах. Аттестация специалистов неразрушающего контроля (Утвержден и введен в действие Решением Координирующего органа СНК ОПО РОНКТД от 24 февраля 2021 г., протокол № 1)

5. СНК ОПО РОНКТД-03-2021 Система неразрушающего контроля на опасных производственных объектах. Аттестация лабораторий неразрушающего контроля (Утвержден и введен в действие Решением Координирующего органа СНК ОПО РОНКТД от 24 февраля 2021 г., протокол № 1)

6. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (утв. приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420)

7. Инструкция по оценке дефектов труб и соединительных деталей при ремонте и диагностировании магистральных газопроводов (с изменением № 1) (утв. и введена в действие ОАО «Газпром» 18.11.2008). – М., ОАО «Газпром», 2008

8. СТО Газпром 15-1.3-004-2023 Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений. Неразрушающие методы контроля качества сварных соединений

промышленных и магистральных трубопроводов (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 24.01.2023 №22). – С.-Пб.: Газпром экспо, 2023

9. СТО Газпром 15-1.5-006-2023 Сварка и неразрушающий контроль сварных соединений. Требования к организации сварочно-монтажных работ, применяемым технологиям сварки и неразрушающему контролю качества сварных соединений при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных и магистральных трубопроводов (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 24.01.2023 №22). – С.-Пб.: Газпром экспо, 2023

10. СТО Газпром 2-2.3-328-2009 Оценка технического состояния и срока безопасной эксплуатации технологических трубопроводов компрессорных станций виды (методы) неразрушающего контроля (утв. и введен в действие Распоряжением ОАО «Газпром» от 03 апреля 2009 г. № 92). – М., ОАО «Газпром», 2009

11. ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Методы контроля качества. – М.: Издательство стандартов, 1989.

4.2.3. Иные источники

1. <http://www.gazprom.ru> – дата обращения 31.05.2024
2. <http://vniigaz.gazprom.ru> – дата обращения 31.05.2024
3. <http://www.naks.ru> – дата обращения 31.05.2024
4. <https://nk.centri-kachestvo.ru> – дата обращения 31.05.2024
5. <https://www.ntsexpert.ru> – дата обращения 31.05.2024

4.3. Общие требования к организации учебной практики по подготовке к демонстрационному экзамену

Практика учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену проводится на базе ЧПОУ «Газпром колледж Волгоград им. И.А. Матлашова» в рамках профессионального модуля. Условием допуска студентов к практике учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену являются освоенные междисциплинарные курсы в составе модуля.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны иметь высшее профессиональное образование по профилю специальности/профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Итоговая оценка по практике учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену выставляется руководителем практики на основании анализа результатов текущего контроля выполнения всех видов работ, предусмотренных программой, дифференцированного зачета, проводимого по завершении программы практики учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Осуществлять подготовку оборудования, образцов и рабочего места для выполнения визуального и измерительного контроля	выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	комплексная оценка при выполнении работ на практике
ПК 1.2. Выявлять поверхностные несплошности, отклонения формы и проводить их идентификацию в соответствии с требованиями чертежей	выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	комплексная оценка при выполнении работ на практике
ПК 1.3. Определять характеристические размеры поверхностных несплошностей и отклонений формы объектов контроля	выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	комплексная оценка при выполнении работ на практике
ПК 1.4. Определять геометрические размеры объектов контроля в соответствии с требованиями чертежей	выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	комплексная оценка при выполнении работ на практике
ПК 1.5. Регистрировать и оформлять результаты визуального и измерительного контроля	выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	комплексная оценка при выполнении работ на практике
ПК 1.6. Анализировать регламенты, технологические инструкции и карты визуального и измерительного контроля контролируемого объекта		

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p><i>На уровне умений:</i> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><i>На уровне знаний:</i> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>анализ выполнения практических работ, анализ итогов производственной практики</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p><i>На уровне умений:</i> определять задачи поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска;</p>	<p>анализ выполнения практических работ, анализ итогов производственной практики</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	<p>оформлять результаты поиска</p> <p><i>На уровне знаний:</i></p> <p>номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности;</p> <p>приемы структурирования информации;</p> <p>формат оформления результатов поиска информации</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p><i>На уровне знаний:</i></p> <p>рациональность распределения затрат собственного времени на обеспечение качественного выполнения задания;</p> <p>представление знаний о небезопасности разглашения личной и финансовой информации при общении в сети Интернет</p> <p><i>На уровне умений:</i></p> <p>решение планируемых стандартных и нестандартных профессиональных задач;</p> <p>характеристика опыта соблюдения правил безопасного поведения при использовании личных финансов</p>	<p>анализ выполнения практических работ, анализ итогов учебной и производственной практики</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p><i>На уровне умений:</i></p> <p>организовывать работу коллектива и команды;</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p> <p><i>На уровне знаний:</i></p> <p>психология коллектива;</p> <p>психология личности;</p> <p>основы проектной деятельности</p>	<p>анализ выполнения практических работ, анализ итогов учебной и производственной практики</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p><i>На уровне умений:</i></p> <p>излагать свои мысли на государственном языке;</p> <p>оформлять документы</p> <p><i>На уровне знаний:</i></p> <p>особенности социального и культурного контекста;</p> <p>правила оформления документов</p>	<p>письменные опросы, анализ выполнения практических работ</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных</p>	<p><i>На уровне знаний:</i> понимание сущности гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей</p> <p><i>На уровне умений:</i> установление позитивного стиля общения, владение</p>	<p>анализ итогов учебной и производственной практики</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>диалоговыми формами общения</p>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p><i>На уровне умений:</i> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии <i>На уровне знаний:</i> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения</p>	<p>анализ итогов учебной и производственной практики</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p><i>На уровне умений:</i> понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы <i>На уровне знаний:</i> правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная</p>	<p>письменные опросы, анализ выполнения практических работ, демонстрационный экзамен</p>

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	