

Филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
Московской области «Университет «Дубна» -
Лыткарицкий промышленно-гуманитарный колледж



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной практики УП.03.01

профессионального модуля

**ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической
и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки**

для профессии среднего профессионального образования

12.01.02 Оптик-механик

Форма обучения - очная

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 255637FF99444C0D668082BAD493C311
Владелец: Савельева Ольга Геннадьевна
Действителен: с 29.11.2022 до 22.02.2024

Лыткарино, 2020

Рабочая программа учебной практики УП.03.01 профессионального модуля ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 12.01.02 Оптик-механик.

Автор (ы) программы:

Федорина Т.В., преподаватель / Подпись /
ФИО, должность, подпись

Рабочая программа утверждена на заседании цикловой методической (предметной) комиссии технологических дисциплин.

Протокол заседания № 1 от «31» августа 2020г.

Председатель цикловой методической (предметной) комиссии Куликова Т.Н. Подпись
подпись

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора филиала по УМР Подпись Александрова М.Э.
«31» августа 2020г.

Зам. директора филиала по УТР Подпись Воробьева А.А.
«31» августа 2020г.

Представитель работодателя

Комова Елена Александровна, начальник ДРЦ АО «ЛЗЭС» Подпись
«31» августа 2020г. М.П. подпись



Руководитель библиотечной системы Подпись Ромашова М.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Паспорт программы практики**
 - 1.1. Область применения программы практики
 - 1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников при прохождении практики
 - 1.3. Цели и задачи практики, требования к результатам обучения
 - 1.4. Место практики в структуре образовательной программы
 - 1.5. Трудоемкость и сроки проведения практики
 - 1.6. Место прохождения практики
 - 2. Результаты освоения программы практики**
 - 3. Структура и содержание практики**
 - 4. Условия реализации программы практики**
 - 4.1. Требования к проведению практики
 - 4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
 - 4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
 - 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса
 - 5. Контроль и оценка результатов практики**
 - 6. Аттестация по итогам практики**
- Приложения** (формы отчета по практике, дневника и др.)

1. Паспорт рабочей программы учебной практики УП.03.01

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики УП.03.01 профессионального модуля ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки является частью основной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) филиала государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Университет «Дубна» - Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж по профессии СПО 12.01.02 Оптик-механик в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки», а также соответствующих ему общих и профессиональных компетенций.

1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников при прохождении практики

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- коллиматоры для проверки параллакса;
- микрообъекты до 40-кратного увеличения;
- объективы киносъемочные;
- механизмы приборов распределительные.

1.3. Цели и задачи практики, требования к результатам обучения

Цель учебной практики УП.03.01: ознакомить обучающихся с методами и приемами контроля и приемки деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки и подготовить обучающихся к осуществлению профессиональной деятельности оптика-механика.

Задача - качественное освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций по профессии в соответствии с требованиями ФГОС СПО и рабочей программой профессионального модуля ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Осуществлять контроль, приемку и выявлять дефекты оптических деталей и приборов с применением измерительных приборов и инструментов
ПК 3.2	Выбирать наиболее подходящий метод проверки оптических деталей, узлов и оптических приборов
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

При проведении учебной практики организуется практическая подготовка путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными и общими компетенциями, обучающийся, в результате прохождения учебной практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03. Контроль и

приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки **должен**

приобрести практический опыт:

- выполнения контроля, приемки и выявления дефектов оптических деталей и приборов с применением линеек, скоб, луп, притиров, пробных стекол, штангенциркулей, микрометров, угольников, шаблонов и контрольных образцов, оптических угломеров, рычажно-механических приборов, гониометра, индикаторного сферометра, элементарного интерферометра, микроскопа и других аналогичных по сложности измерительных приборов и инструментов;

уметь:

- применять технологию контроля;
- измерять размеры деталей индикатором, штангенциркулем, микрометром;
- определять дефекты поверхности деталей по свилям и пузырям;
- контролировать радиус шлифованной и полированной поверхности;
- измерять углы призм угломером, угольником;
- контролировать чистоту деталей I - IX классов;
- производить контроль радиуса шлифованных деталей сферометрами;
- производить контроль радиуса полированных деталей пробными стеклами

1.4. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после освоения междисциплинарного курса МДК.03.01. Технические средства контроля в рамках профессионального модуля ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки.

1.5. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость учебной практики УП.03.01 в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки составляет **-216 часов (6 недель)**.

Сроки проведения учебной практики УП.03.01 определяются учебным планом по профессии среднего профессионального образования 12.01.02. Оптик-механик и календарным учебным графиком.

Учебная практика УП.03.01 проводится на 3 курсе в 6 семестре, концентрированно.

Сроки проведения практики: 6 семестр, в соответствии с календарным графиком практик (6 недель, 216 часов).

1.6. Место прохождения практики

Практическая подготовка при прохождении учебной практики реализуется непосредственно в филиале «Лыткарино» университета «Дубна», в Лаборатории оптических и оптико-электронных приборов и систем.

2. Результаты освоения практики

Результатом прохождения учебной практики УП.03.01 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Осуществлять контроль, приемку и выявлять дефекты оптических деталей и приборов с применением измерительных приборов и инструментов
ПК 3.2	Выбирать наиболее подходящий метод проверки оптических деталей, узлов и оптических приборов
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

3. Структура и содержание профессионального модуля

3.1. Распределение часов по профессиональному модулю

МДК	Семестр	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса				Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	Курсовые работы (проекты), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
МДК.02.01. Технология сборки приборов и узлов								
УП.03.01. Учебная практика	6	216					216	
Всего		216					216	

Промежуточная аттестация:

по учебной практике УП.03.01 - дифференцированный зачет в 6 семестре.

3.2. Содержание обучения по учебной практике УП.03.01

Содержание учебного материала	Объем часов
6 семестр (6 недель)	
Виды работ 1. Изучение порядка и правил работы на оборудовании для контроля качества оптических деталей и приборов 2. Изучение техники контроля чистоты поверхности 3. Изучение техники контроля линейных и угловых размеров 4. Изучение техники контроля поверхностей 5. Изучение техники контроля кривизны сферических поверхностей 6. Изучение техники контроля фокусных расстояний 7. Приёмы измерения фокальных отрезков 8. Изучение техники рабочих расстояний 9. Изучение техники разрешающей способности 10. Изучение техники качества оптического изображения 11. Изучение работ по испытанию приборов	210
Дифференцированный зачет	6
Всего	216

4. Условия реализации рабочей программы при прохождении практики

4.1.1. В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий. В сочетании с внеаудиторной самостоятельной работой это способствует формированию и развитию общих и профессиональных компетенций обучающихся.

4.1.2. В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 12.01.02 Оптик-механик реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: групповых дискуссий, разбора производственных ситуаций и др.

Активные и интерактивные формы проведения занятий, используемые в учебном процессе:

Семестр	Вид занятия*	Активные и интерактивные формы проведения занятий	Разработанные учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию формы проведения занятий
6	УП	– разноуровневые практические задания; – решение ситуационных задач; – тест; – презентации; – поисковая деятельность учащихся	Сборник практических заданий; Методические рекомендации по заполнению отчета по учебной практике

*УП – занятия в период учебной практики

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики требует наличия Лаборатории оптических и оптико-электронных приборов и систем.

Оборудование Лаборатории оптических и оптико-электронных приборов и систем:

- аудиторная мебель: комплект мебели для организации рабочего места преподавателя и рабочих мест обучающихся;
- доска трех-секционная — 1 шт.;
- комплект плакатов;
- спектрофотометр СФ-4 — 1 шт.;
- коллиматор — 1 шт.;
- поляриметр-полярископ — 1 шт.;
- микроскоп (поляризационный) — 1 шт.;
- микроскоп интерференционный МИР-1;
- установка для контроля фокусных расстояний объективов — 1 шт.;
- поляриметр-полярископ ПКС-12 — 1 шт.;
- проекционная установка — 1 шт.;
- коллиматор для контроля объективов — 1 шт.;
- твердомер — 1 шт.;
- монохроматор УМ-2 — 1 шт.;
- установка для определения углов отражения, преломления — 1 шт.;
- коллиматор — 1 шт.;
- гониометр — 5 шт.;
- теодолит — 1 шт.;
- теодолит-нивелир — 1 шт.;
- автоколлиматор — 1 шт.;

- интерферометр — 1шт.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с выходом в интернет;
- лицензионное программное обеспечение;
- принтер;
- интерактивная доска;
- мультимедийная установка.

Программное обеспечение:

- Операционная система Windows 7;
- Microsoft Office 365;
- Интегрированные приложения для работы в Интернете Google Chrome;
- 360 total security;
- 7-zip 9.20 (x64 edition);
- Adobe Acrobat Reader;
- Справочно-информационная система «Консультант Плюс».

4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Суханов И.И. Основы оптики. Теория изображения : Учебное пособие для СПО. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2020. - 111с. - (Профессиональное образование). Электронный ресурс. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/osnovy-optiki-teoriya-izobrazheniya-453968>
2. Горелик Б.Д. Производство оптических деталей средней точности : учебно-методический комплекс / Б.Д. Горелик. - М.: Академия, 2019

Дополнительные источники:

1. Оптические измерения. Часть 6: Инновационные направления в оптических измерениях и исследованиях оптических систем: Учебное пособие. Кирилловский В.К., Точилина Т.В. - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2019. - 96 с.
2. Мычко, В.С. Слесарное дело: учебное пособие / В.С. Мычко. - Минск: РИПО, 2019. - 220с. - ISBN 978-985-503-894-9. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniyum.com/catalog/product/1056357>

Интернет-ресурсы:

1. «Консультант Плюс» - Законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные документы [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
2. Библиотечная система университета «Дубна» - <https://lib.uni-dubna.ru/MegaPRO>
3. **Электронно-библиотечные системы:**
 1. ЭБС Лань;
 2. ЭБС Университетская библиотека онлайн;
 3. ЭБС ЮРАЙТ;
 4. ЭБС Znaniyum.com

4.4. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится непосредственно в филиале «Лыткарино» ГБОУ ВО МО «Университет «Дубна», в лаборатории оптических и оптико-электронных приборов и систем.

Прохождение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков и умений является обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по учебной практике проводится в форме дифференцированного зачета. Он представляет собой защиту отчетов по практике. Обязательным условием допуска к дифференцированному зачету является представление обучающимся всех необходимых документов по практике: аттестационного листа, дневника практики и отчета по практике.

4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов и общепрофессиональных дисциплин;

мастера производственного обучения: педагоги первой и высшей квалификационной категории.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов прохождения учебной практики УП.03.01 ведется мастером производственного обучения – руководителем практики в процессе выполнения обучающимися индивидуальных практических заданий. Методы текущего контроля по дисциплине разрабатываются самостоятельно мастером п/о и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

В период прохождения учебной практики УП.03.01 обучающиеся обязаны вести документацию: дневник учебной практики.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации по результатам прохождения учебной практики создаются фонды оценочных средств (ФОС), разрабатываемые мастером производственного обучения.

Результаты обучения (приобретенный практический опыт освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки	Критерии оценок (шкала оценок)
Приобретенный практический опыт:		
<ul style="list-style-type: none"> - выполнения контроля, приемки и выявления дефектов оптических деталей и приборов с применением линеек, скоб, луп, притиров, пробных стекол, штангенциркулей, микрометров, угольников, шаблонов и контрольных образцов, оптических угломеров, рычажно-механических приборов, гониометра, индикаторного сферометра, элементарного интерферометра, микроскопа и других аналогичных по сложности измерительных приборов и инструментов 	<p>Контроль и оценка осуществляется путем наблюдения за деятельностью обучающегося на учебной практике и анализа документов, подтверждающих выполнение им соответствующих работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дневник учебной практики; - аттестационный лист; - отчет по практике. 	от 2 до 5 баллов
Освоенные умения:		
<ul style="list-style-type: none"> - применять технологию контроля; - измерять размеры деталей индикатором, штангенциркулем, микрометром; - определять дефекты поверхности деталей 	<p>Контроль и оценка осуществляется путем наблюдения за деятельностью обучающегося на учебной практике и анализа документов,</p>	от 2 до 5 баллов

по свияям и пузырям; - контролировать радиус шлифованной и полированной поверхности; - измерять углы призм угломером, угольником; - контролировать чистоту деталей I - IX классов; - производить контроль радиуса шлифованных деталей сферометрами; - производить контроль радиуса полированных деталей пробными стеклами	подтверждающих выполнение им соответствующих работ: - дневник учебной практики; - аттестационный лист; - отчет по практике.	
--	--	--

Результаты освоения программы (компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки	Критерии оценок (шкала оценок)
Профессиональные компетенции:			
ПК 3.1. Осуществлять контроль, приемку и выявлять дефекты оптических деталей и приборов с применением измерительных приборов и инструментов	демонстрация способности выбирать типовую конструкцию деталей, узлов изделия и оснастки в соответствии с техническим заданием	устный опрос; наблюдение в ходе выполнения практических заданий; контроль и оценка отчетов по практическим заданиям; экспертная оценка продуктов – расчетов, технологической документации, чертежей;	от 2 до 5 баллов
ПК 3.2. Выбирать наиболее подходящий метод проверки оптических деталей, узлов и оптических приборов	верное выполнение типовых расчетов в соответствии со стандартной методикой	анализ дневника и отчета по учебной практике; дифференцированный зачет	
Общие компетенции:			
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- верный выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; - проявление способности оценить их эффективность и качество	экспертное наблюдение и оценка в период учебной практики, в ходе выполнения индивидуальной самостоятельной работы; дифференцированный зачет	от 2 до 5 баллов
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- проявление способности решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи на основе анализа конкретной ситуации; - демонстрация понимания важности проведения самоанализа, самооценки и коррекции результатов собственной работы в процессе учебной деятельности и производственной практики		

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по учебной практике УП.03.01 представлены в фонде оценочных средств.

6. Аттестация по итогам практики

Аттестация по итогам учебной практики УП.03.01 служит формой контроля освоения профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенных умений, навыков и практического опыта обучающимися в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 12.01.02 Оптик-механик.

Формой промежуточной аттестации по итогам учебной практики является *дифференцированный зачет*. Аттестация проводится в последний день практики.

К аттестации по практике допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы учебной практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

Для проведения промежуточной аттестации по практике филиалом университета разработаны фонды оценочных средств, включающие в себя оценочные материалы, предназначенные для определения соответствия индивидуальных образовательных достижений обучающихся основным показателям результатов обучения. В процессе аттестации проводится оценка овладения общими и профессиональными компетенциями.

При выставлении итоговой оценки по практике учитываются:

- результаты оценки овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями;
- качество и полнота оформления отчетных документов по практике.

**ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«УНИВЕРСИТЕТ «ДУБНА» -
ЛЫТКАРИНСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

Профессия 12.01.02 Оптик-механик

Профессиональный модуль

ПМ.03 Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки

Междисциплинарный курс

МДК.03.01. Технические средства контроля

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ УП.03.01

Выполнил:

студент группы № _____

ФИО

Проверил:

Мастер п/о

Борисова Я.Ф. _____

г. Лыткарино, 2020г.

**Филиал государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования Московской области «Университет «Дубна» -
Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж**

ЗАДАНИЕ НА УЧЕБНУЮ ПРАКТИКУ ПО МОДУЛЮ

**Профессиональный модуль ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки, окончательной сборки, юстировки
Междисциплинарный курс МДК.03.01. Технические средства контроля**

Студенту группы № _____

(ФИО студента в Д.п.)

Профессия **12.01.02 Оптик-механик**

Вид практики **Учебная практика УП.03.01**

Объем: **216 ч.**

Срок проведения практики: с «___» _____ 202_г. по «___» _____ 202_г.

При прохождении производственной практики Вам необходимо изучить и реализовать следующие вопросы:

1. Изучение порядка и правил работы на оборудовании для контроля качества оптических деталей и приборов
2. Изучение техники контроля чистоты поверхности
3. Изучение техники контроля линейных и угловых размеров
4. Изучение техники контроля поверхностей
5. Изучение техники контроля кривизны сферических поверхностей
6. Изучение техники контроля фокусных расстояний
7. Приёмы измерения фокальных отрезков
8. Изучение техники рабочих расстояний
9. Изучение техники разрешающей способности
10. Изучение техники качества оптического изображения
11. Изучение работ по испытанию приборов

Требования к оформлению отчета по практике

Отчёт по учебной практике выполняется на листах формата А4, в объеме 15-20 листов печатного текста, шрифт – Times New Roman, кегль – 14, интервал - 1.5 или в объеме 20-25 листов рукописного текста. Отчёт включает в себя титульный лист, оглавление, введение, основной текст, заключение.

Срок сдачи отчёта «___» _____ 2020г.

Задание получил «___» _____ 2020г.

_____ *подпись студента*

Руководитель практики _____

_____ *подпись*

_____ *Ф.И.О.*

Филиал государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования Московской области «Университет «Дубна» -
«Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Студент _____

(Фамилия, имя, отчество студента)

обучающийся на _____ курсе, группа _____ по профессии 12.01.02 Оптик-механик, успешно
прошел учебную практику УП.03.01

в организации _____

(наименование организации, юридический адрес)

по ПМ.03. Контроль и приемка деталей и изделий после механической и слесарной обработки,
окончательной сборки, юстировки в объеме _____ часов, с _____ 2021 г. по _____ 2021 г.

Виды и качества выполнения работ:

Профессиональные компетенции (код и наименование)	Виды и объем работ, выполняемых обучающимися во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходит практика (оценка 2, 3, 4, 5)
ПК 3.1. Осуществлять контроль, приемку и выявлять дефекты оптических деталей и приборов с применением измерительных приборов и инструментов	Разработка методики юстировки простых оптических узлов оптико-электронных приборов с постоянным операционным контролем. Разработка методики юстировки серийных оптико-электронных приборов с постоянным операционным контролем.	
ПК 3.2. Выбирать наиболее подходящий метод проверки оптических деталей, узлов и оптических приборов	Настройка и калибровка оптико-электронных приборов. Проведение различных испытаний. Проведение аттестационных и котировочных работ	

Общие компетенции (код и наименование)	Уровень освоения
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	освоена / не освоена
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	освоена / не освоена

