МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ** **ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

# «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Декан физического факультета

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Овчинников О.В.\_*

27.05.2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ПП.01.02 Проектирование дизайна линз и оправ

31.02.04 Медицинская оптика

технический

оптик-оптометрист

очная

Учебный год*: 2024/2025* Семестр(ы): *5*

Рекомендована: \_ Научно-методическим советом физического факультета

*(Наименование рекомендующей структуры)*

протокол от 26.05.2022 № \_5

Составители программы: Хаванская Юлия Анатольевна, зам.главного врача

2022 г.

# Цели производственной практики

Целями производственной практики «Проектирование дизайна линз и оправ» являются формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Практика проводится в рамках профессионального модуля ОПОП СПО ПМ.1 «Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения» по виду профессиональной деятельности «Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения», предусмотренному ФГОС СПО по специальности 31.02.04 Медицинская оптика.

# Задачи производственной практики

Задачами производственной практики «Проектирование дизайна линз и оправ» являются

* расчет геометрических и оптических параметров линз;
* изучение особенностей оптических параметров линз различных конструкций;
* разработка технологической оснастки для производства линз современных конструкций;
* разработка дизайна оправ в соответствии с современными тенденциями моды;
* разработка гипоалергенных покрытий для оправ;
* разработка составов для напыления и окраски линз.

# Время проведения производственной практики

3 курс, 5 семестр.

# Содержание производственной практики «Проектирование дизайна линз и оправ»

Общая трудоемкость производственной практики составляет: 2 недели 72 часа.

Разделы (этапы) практики.

1. Подготовительный этап. Первая установочная конференция по производственной практике «Проектирование дизайна линз и оправ». Определение целей и задач практики. Формулировка темы практики. Ознакомление с режимом работы в период практики и формами текущей и итоговой отчетности. Определение параметров оценки практики.
2. Практический этап.
3. Заключительный этап. Подведение итогов практики.

# Формируемые (сформированные) компетенции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПМ.00 | Вид профессиональной деятельности (ВПД) (Название ПМ) | Компетенции |
| ПМ.1 | Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зрения | ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9  ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5 |

**Содержание производственной практики**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **код ПК** | **Производственная практика** | | | | | |
| **Наименование ПК** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Уровень освоения** | **Формат практики (рассредоточено / концентрированно) с указанием базы практики** | **Показатели освоения ПК** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ПК  1.1 | Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту. | Расчет геометрических и оптических параметров линз. | 12 | 2 | Концентрированно, кабинет информатики: г.  Воронеж, Университетская площадь, д.1, ауд. № 313а, ауд. для самостоятельной работы  № 130 | * чтение рецепта, точность определения вида коррекции зрения; * выбор вида покрытий и конструктивных параметров очковых линз в соответствии с рецептом и видом коррекции зрения; * выбор вида оправы в соответствии с видом коррекции и антропометрическими данными пациента;   -оптимальный расчет общего диаметра очковой линзы в соответствии с выбранной оправой и межзрачковым расстоянием пациента;   * точность определения положения зрачка в выбранной оправе; * комплектация заказа на очки корригирующие в соответствии с рецептом * точность и скорость чтения чертежей; * оценка конструктивно- технологических свойств линз и   оправ в соответствии с их |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | назначением;   * выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от   технологического процесса;   * выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от технологического процесса изготовления средств коррекции зрения; * соответствие параметров отремонтированных очков и оправ требованиям рецепта и   действующих стандартов. |
| ПК  1.2 | Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых линз, нанесению покрытий и окраске линз. | 1. Расчет геометрических и оптических параметров линз. | 15 | 2 | * соответствие параметров выпускаемой продукции требованиям рецепта и действующих стандартов * самостоятельность использования современных контрольно-измерительных приборов для контроля качества выпускаемой продукции * чтение рецепта, точность определения вида коррекции зрения; * выбор вида покрытий и конструктивных параметров очковых линз в соответствии с рецептом и видом коррекции зрения; * выбор вида оправы в соответствии с видом коррекции и антропометрическими данными пациента; * оптимальный расчет общего   диаметра очковой линзы в соответствии с выбранной |
| 2. Разработка технологической оснастки для производства линз современных конструкций. | 2 |
| 3. Разработка составов для напыления и окраски линз. | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | оправой и межзрачковым расстоянием пациента;   * точность определения положения зрачка в выбранной оправе; * комплектация заказа на очки корригирующие в соответствии   с рецептом |
| ПК  1.3 | Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ. | 1. Расчет геометрических и оптических параметров линз. | 15 | 2 | * точность и скорость чтения чертежей; * оценка конструктивно- технологических свойств линз и оправ в соответствии с их назначением; * выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от   технологического процесса;  -выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от технологического процесса изготовления средств коррекции зрения;   * соответствие параметров отремонтированных очков и оправ требованиям рецепта и действующих стандартов * соответствие параметров выпускаемой продукции требованиям рецепта и действующих стандартов * самостоятельность использования современных контрольно-измерительных приборов для контроля качества выпускаемой   продукции |
| 2. Разработка технологической оснастки для производства линз современных конструкций. | 2 |
| 3. Разработка гипоалергенных покрытий для оправ. | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПК  1.4 | Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов. | 1. Разработка гипоалергенных покрытий для оправ. | 15 | 2 |  | * соблюдение правил эксплуатации технологического оборудования в соответствии с технической документацией * юстировка и настройка технологического оборудования для изготовления средств коррекции зрения в соответствии с технической документацией * обеспечение проведения технического обслуживания и профилактики технологического оборудования в соответствии с технической документацией * чтение рецепта, точность определения вида коррекции зрения; * выбор вида покрытий и конструктивных параметров очковых линз в соответствии с рецептом и видом коррекции зрения; * выбор вида оправы в соответствии с видом коррекции и антропометрическими данными пациента;   -оптимальный расчет общего диаметра очковой линзы в соответствии с выбранной оправой и межзрачковым расстоянием пациента;   * точность определения положения зрачка в выбранной оправе; * комплектация заказа на очки корригирующие в соответствии с рецептом * точность и скорость чтения чертежей; * оценка конструктивно-   технологических свойств линз и |
| 2. Расчет геометрических и оптических параметров линз. | 2 |
| 3. Разработка дизайна оправ в соответствии с современными тенденциями моды | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | оправ в соответствии с их назначением;  - выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от  технологического процесса; |
| ПК  1.5 | Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств. | 1. Расчет геометрических и оптических параметров линз. | 15 | 2 | * выбор технологического оборудования, оснастки и вспомогательных материалов в зависимости от технологического процесса изготовления средств коррекции зрения; * соответствие параметров отремонтированных очков и оправ требованиям рецепта и действующих стандартов * соответствие параметров выпускаемой продукции требованиям рецепта и действующих стандартов * самостоятельность использования современных контрольно-измерительных приборов для контроля качества выпускаемой   продукции |
| 2. Разработка технологической оснастки для производства линз современных конструкций. | 2 |

Для характеристики уровня освоения вида работ используются следующие обозначения:

1. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
2. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

# Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Зачет.

# Список учебных пособий и методических рекомендаций

Основные источники:

* 1. Глазные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Егоров Е. А., Епифанова Л. М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - (Серия "СПО"). - Гриф Минобрнауки России. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426029.htm>
  2. Офтальмология [Электронный ресурс] : учебник / Алексеев В.Н., Астахов Ю.С., Басинский С.Н. и др. ; Под ред. Е.А. Егорова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - [http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436776.html.](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436776.html)
  3. Офтальмология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е. И. Сидоренко. - 3-е изд.,перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - [http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html.](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433928.html)
  4. Клинический атлас патологии глазного дна [Электронный ресурс] / Кацнельсон Л.А., Лысенко В.С., Балишанская Т.И. - 4-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - [http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html.](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423400.html)

Дополнительные источники:

1. Рубан, Э.Д. Сестринское дело в офтальмологии. [Электронный ресурс] / Э.Д. Рубан, И.К. Гайнутдинов. — Электрон. дан. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. — 352 с.

* Режим доступа: [http://e.lanbook.com/book/74271.](http://e.lanbook.com/book/74271)

1. Сидоренко Е.И. Офтальмология / Е.И. Сидоренко. - М. : Изд. Гр. ГЭОТАР –

Медиа, 2007.

1. Модель Д.M. Краткий справочник медицинского оптика / Д.М. Модель. - М. : Медицина, 1970.
2. Тамарова Р.М. Оптические приборы для исследования глаза / Р.М. Тамарова. - М. : Медицина, 1982.
3. Аветисов Э.C. Оптическая коррекция зрения / Э.C. Аветисов, Ю.З. Розенблюм. - М. : Медицина, 1981.
4. Розенблюм Ю.З. Оптометрия / Ю.З. Розенблюм. - М. : Медицина, 1991.
5. Мошетова Л.К. Офтальмология / Л.К. Мошетова, А.П. Нестерова, Е.А Егорова. - Клинические рекомендации, 2003.
6. Сомов Е.Е. Клиническая офтальмология / Е.Е. Сомов. - М.: Медпресс- информ, 2005.
7. Современная офтальмология / Под ред. Даниличева В.Ф. - СПб.: Питер,

2000.

1. Офтальмология в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: учебное

пособие / Под ред. Х.П. Тахчиди. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - [http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409633.html.](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409633.html)

1. Неотложная офтальмология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. Е.А. Егорова/ - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402613.html>.
2. Бирич, Т.А. Офтальмология. [Электронный ресурс] / Т.А. Бирич, Л.Н. Марченко, А.Ю. Чекина. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2007. — 555 с.

* Режим доступа: [http://e.lanbook.com/book/65491.](http://e.lanbook.com/book/65491)

1. Офтальмология [Электронный ресурс] : учебник / Тахчиди Х.П., Ярцева Н.С., Гаврилова Н.А., Деев Л.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - [http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418208.html.](http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418208.html)
2. Независимый оптический журнал «Веко».
3. Независимый журнал для офтальмологов «Вестник оптометрии».
4. Научно-практический журнал для офтальмологов и оптометристов

«Современная оптометрия».

Информационные электронно-образовательные ресурсы:

1. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов Министерства образования и науки РФ fcior.edu.ru.
2. Электронный каталог ЗНБ ВГУ https:/[/w](http://www.lib.vsu.ru/)w[w.lib.vsu.ru/.](http://www.lib.vsu.ru/)
3. ЭБС «Университетская библиотека online» https://biblioclub.ru/
4. ЭБС "Лань" https://e.lanbook.com/.
5. ЭБС «Электронная библиотека технического вуза» [hht](http://www.studentlibrary.ru/)t[p://www.studentlibrary.ru/](http://www.studentlibrary.ru/)

# Оценка освоения компетенций по результатам прохождения практики

Результаты оценки овладения компетенциями по каждому виду практики отражаются в аттестационных листах (Приложение 5 И ВГУ 2.2.01 – 2015) и характеристиках обучающихся (Приложение 6 И ВГУ 2.2.01 – 2015).

Система оценки освоения **общекультурных компетенций** по результатам практики должна соответствовать следующим основным принципам:

* знание базовых ценностей мировой культуры и готовность опираться на них в своем личностном и общекультурном развитии;
* владение культурой мышления;
* способность к обобщению, анализу, восприятию информации;
* постановка цели и выбор путей ее достижения.

Для оценки освоения **профессиональных компетенций** по результатам производственной практики необходимо руководствоваться следующими уровнями оценки обучающегося:

* уровень 1, соответствует академической оценке «незачтено»;
* уровень 2, соответствует академической оценке «хорошо».

Уровень 1 («незачтено»):

Обучающийся применяет нормы оформления документов. Способен составить письменный отчет с графической интерпретацией результатов. Выполняет виды работ в установленных рамках. В отчете не представлен глубокий анализ и обобщение результатов практики.

При проведении промежуточной аттестации студент демонстрирует ограниченные навыки ведения диалога. Высказываемые положения не всегда убедительны и аргументированы.

Уровень 2 («зачтено»):

Обучающийся применяет нормы оформления документов. Выполняет виды работ в установленных рамках. Способен провести наблюдение, анализ и обобщение результатов и сделать выводы по результатам производственной практики. Умеет составить письменный отчет с графической интерпретацией результатов с использованием специализированных программных продуктов.

При проведении промежуточной аттестации студент демонстрирует достаточные навыки ведения диалога, аргументация убедительна, уровень понимания результатов, полученных на практике, достаточно высок.

# Соответствие уровней освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания

**ПК 1.1. Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень освоения компетенции** | **Результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)** | **Критерии оценивания результатов обучения** |
| **Пороговый** | **уметь:** использовать правила и методики прописей рецептов на очки;  осуществлять подбор очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту;  **знать:**  правила и методики прописей рецептов на очки;  основные принципы подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.  теоретические основы оптометрии;  основные принципы входного контроля очковых линз; | Знает основные параметры очковых линз, отображаемые в рецепте, основные требования при подборе очковых линз и оправ.  Способен осуществлять подбор очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.  Допускает ошибки при подборе  очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту. |
| **Средний** | Владеет правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.  Знает основные параметры очковых линз, отображаемые в рецепте, основные требования при подборе очковых линз и оправ.  Способен осуществлять подбор  очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту. |
| **Высокий** | Владеет правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.  Знает основные параметры очковых линз, отображаемые в рецепте, основы оптометрии и основные требования при подборе очковых линз и оправ.  Способен осуществлять самостоятельный подбор очковых линз и оправ с параметрами,  соответствующими рецепту. |

# ПК1.2 Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых линз, нанесению покрытий и окраске линз.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень освоения** | **Результаты обучения (показатели достижения** | **Критерии оценивания результатов обучения** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **компетенции** | **заданного уровня**  **освоения компетенций)** |  |
| ***Пороговый*** | **уметь:** проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых линз, нанесению покрытий и окраске линз; классифицировать основные операции по обработке поверхностей линз различных типов; соблюдать условия нанесения покрытий и окраски поверхностей линз;  **знать:** методы обработки поверхностей всех типов очковых линз;  основные отличия различных методик обработки, окраски и нанесения покрытий; теоретические основы обработки оптических поверхностей; нормативную документацию, регламентирующую требования по качеству обработки оптических поверхностей, нанесению покрытий. | Допускает ошибки в определениях, нормах, методах, классификациях и основных понятиях.  В ряде случаев способен применить требуемые методы обработки очковых линз, нанесения покрытий и окраске линз.  Способен применять теоретические знания к конкретному фактическому  материалу. |
| ***Средний*** | Допускает единичные ошибки в определениях, нормах, методах, классификациях и основных понятиях.  В большинстве случаев способен применить требуемые методы обработки очковых линз, нанесения покрытий и окраске линз.  Затрудняется в решении сложных технологических задач по обработке поверхностей очковых линз,  нанесению покрытий и окраске линз. |
| ***Высокий*** | Свободно оперирует основными понятиями, терминами, нормами, методами, классификациями.  Знает основные и вспомогательные операции по обработке очковых линз, нанесению покрытий и их окраске.  Способен на практике технологические операции по обработке очковых линз, нанесению покрытий и окраске линз. |

**ПК1.3 Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень освоения компетенции** | **Результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)** | **Критерии оценивания результатов обучения** |
| **Пороговый** | **уметь:**  Изготавливать все виды корригирующих средств на | Умеет изготавливать отдельные виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | современном технологическом оборудовании;  проводить ремонт очков и оправ. | Способен проводить отдельные виды ремонта очков и оправ.  Владеет навыками работы на отдельных видах современного технологического оборудования |
| **Средний** | **знать:**  основные виды корригирующих средств;  методики изготовления всех видов корригирующих средств;  основы работы на современном технологическом оборудовании;  основные типы поломок очков и оправ;  основные методы ремонта очков и оправ. | Умеет изготавливать большую часть видов корригирующих средств на современном технологическом оборудовании. Способен проводить ремонт очков и оправ.  Владеет навыками работы на современном технологическом  оборудовании. |
| **Высокий** | Умеет изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании.  Способен проводить ремонт очков и оправ.  Свободно владеет навыками работы на современном  технологическом оборудовании |

# ПК1.4 Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень освоения компетенции** | **Результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)** | **Критерии оценивания результатов обучения** |
| **Пороговый** | **уметь:** осуществлять контроль качества выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов  **знать:**  основные нормативные документы, регламентирующие требования к качеству средств коррекции зрения;  основные базы данных для поиска нормативной документации;  основные требования | Владеет знаниями касаемо основных видов нормативной документации, регламентирующей требования к качеству средств коррекции зрения.  Способен осуществлять поиск нормативной документации, регламентирующей основные требования к качеству средств  коррекции зрения. |
| **Средний** | Владеет знаниями касаемо основных требований действующих стандартов для средств коррекции зрения.  Способен осуществлять поиск нормативной документации, регламентирующей основные  требования к качеству средств |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | действующих стандартов для средств коррекции зрения | коррекции зрения.  Знает большую часть основных нормативных документов, регламентирующих требования к качеству средств коррекции зрения. |
| **Высокий** | Владеет знаниями касаемо основных требований действующих стандартов для средств коррекции зрения.  Способен осуществлять поиск нормативной документации, регламентирующей основные требования к качеству средств коррекции зрения.  Знает основные нормативные документы, регламентирующие требования к качеству средств  коррекции зрения. |

**ПК1.5 Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень освоения компетенции** | **Результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)** | **Критерии оценивания результатов обучения** |
| **Пороговый** | **уметь:** Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств;  **знать:** требования техники безопасности и пожарной безопасности при работе с технологическим оборудованием;  основные виды технологического оборудования, применяемого для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств; | Способен эксплуатировать  отдельные виды  технологического оборудования для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств.  Знает основные требования техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования. |
| **Средний** | Способен эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств.  Знает требования техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования. Знает большую часть требований к качеству обработки поверхностей всех видов  корригирующих средств. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Высокий** | основные правила эксплуатации технологического оборудования;  основные требования по качеству обработки поверхностей всех видов корригирующих средств. | Способен эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств.  Знает основные требования к качеству обработки поверхностей всех видов корригирующих средств.  Знает требования техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования |

# Порядок представления отчетности по практике

В конце практики обучающийся обязан предоставить следующие документы на проверку руководителю от кафедры:

* аттестационный лист (Приложение 5 И ВГУ 2.2.01 – 2015);
* характеристику (Приложение 6 И ВГУ 2.2.01 – 2015);
* дневник практики (Приложение 7 И ВГУ 2.2.01 – 2015);
* отчет по практике (Приложение 8 И ВГУ 2.2.01 – 2015)

Объём отчета 5-10 страниц формата А4, включая иллюстрации. Руководитель составляет отзыв с оценкой работы обучающегося. Обучающийся готовит доклад с презентацией о проделанной работе продолжительностью 5 мин на заседании кафедры. Каждому обучающемуся задаются вопросы сотрудниками кафедры и представителями базы практики по всем разделам практики.