

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

А.А.Панфилов

« 01 » сентября 2020 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ (РАССРЕДОТОЧЕННОЙ) ПРАКТИКИ 08.01

Профессиональный модуль ПМ.08
«Разработка дизайна веб-приложений»

Специальность СПО **«09.02.07 Информационные системы и программирование»**
(код и наименование специальности)

Владимир, 2020

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО «09.02.07 Информационные системы и программирование» (утвержденным приказом №1547), приказа министерства науки и высшего образования Российской Федерации №885 / министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05 августа 2020 года.

Кафедра-разработчик: Информационных систем и программной инженерии (ИСПИ)

Программу учебной практики составил: преподаватель КИТП ВлГУ О.Н. Шамышева

Рецензент: Смирнова Светлана Сергеевна руководитель группы обеспечения качества программного обеспечения ООО «БСЦ Мск».

Программа учебной практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ИСПИ протокол № 1 от «30» августа 2020 года

Заведующий кафедрой ИСПИ  И.Е. Жигалов

Программа учебной практики рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии по специальности «09.02.07 Информационные системы и программирование» протокол № 1 от «30» августа 2020 года

Программа учебной практики рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии КИТП ВлГУ протокол № 1 от «30» 08 2020 года

Директор КИТП ВлГУ  Н.Е. Мишулина

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) ПРАКТИКИ

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

Программа переутверждена на _____ учебный год
Протокол заседания кафедры № _____ от _____
Заведующий кафедрой _____

СОДЕРЖАНИЕ

| | СТР. |
|--|-------------|
| 1. Паспорт программы учебной практики | 4 |
| 2. Результаты освоения программы учебной практики..... | 5 |
| 3. Структура и содержание учебной практики..... | 6 |
| 4. Условия реализации программы учебной практики..... | 7 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики..... | 9 |
| 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике..... | 12 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа (учебной, производственной) практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности «09.02.07 Информационные системы и программирование» в части освоения квалификации Разработчик веб и мультимедийных приложений, и основных видов профессиональной деятельности (ВДП):

1. Разработка дизайна веб-приложений.

1.2 Цели и задачи учебной практики

Цели учебной практики по профилю специальности:

- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности для освоения квалификации Разработчик веб и мультимедийных приложений.

Задачи учебной практики

Задачами учебной практики являются:

1. Ознакомление с техникой безопасности в компьютерном классе.
2. Изучение ГОСТов 2.303-68, 2.301-68, 2.104-68.
3. Изготовление схемы диаграммы прецедентов и карты клиентов.
4. Вычерчивание дизайна страниц.
5. Оформление презентации.
6. Защита отчета.

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики:

В результате прохождения (учебной, производственной) по ВПД обучающийся должен освоить:

Требования к результатам освоения (учебной, производственной) практики

| ВПД | Требования к умениям |
|---------------------------------------|---|
| 1. Разработка дизайна веб-приложений. | В результате прохождения практики обучающийся должен получить практический опыт: - разработки схем диаграммы прецедентов и карты клиентов согласно ГОСТ 2.303-68, 2.301-68, 2.104-68; - изготовление дизайна страниц. |

1.4. Формы проведения и контроля:

Учебная практика - дифференцированный зачет.

1.5. Объем практики и ее продолжительность в неделях и часах

Общая трудоемкость (учебной, производственной) практики составляет

72 часа

2 недели.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы практики является освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО «09.02.07 Информационные системы и программирование», сформированность общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности в рамках профессиональных модулей ППСЗ СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- Разработка дизайна веб-приложений.

| Виды профессиональной деятельности | Код и наименование профессиональной компетенции | Наименование результата освоения практики |
|------------------------------------|---|---|
| Разработка дизайна веб-приложений | ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика. | <ul style="list-style-type: none"> – Изучение современных языков программирования и технологий, используемых для создания элементов дизайна веб-приложений, таких как программирование элементов в файлах, формата .png (.jpeg и др) и .avi (.mp4 и др.). – Изучение технологии создания дизайна страниц разрабатываемого веб-приложения. |
| | ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории. | <ul style="list-style-type: none"> – Изучение требований к оформлению диаграммы классов. – Изучение требований к оформлению карты клиентов. |
| | ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки. | <ul style="list-style-type: none"> – Создание дизайна веб-страниц для будущего веб-приложения. |

Результатом освоения программы учебной практики является освоение общих компетенций (ОК):

| Код | Наименование компетенции |
|------|--|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. |

| | |
|-------|--|
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Структура и содержание практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) | | | | Формы текущего контроля |
|------------------------------|--|---|---------------|----------------|------|---|
| | | с преподавателем | в организации | самостоятельно | иное | |
| Подготовительный этап | | | | | | |
| 1. | Выбор места прохождения практики. Индивидуальные консультации по организации и прохождению учебной практики. Составление индивидуальной программы практики (задания) совместно с руководителем практики от университета. | 2 | | | | Наличие документации и по практике в отчете |
| 2. | Установочная конференция по практике, включающая инструктаж по технике безопасности. | 1 | | | | |
| 3. | Выдача заданий, направлений, а при необходимости и писем студентам для прохождения практики | 1 | | | | |
| Основной этап | | | | | | |
| 4. | Прибытие к месту проведения практики, инструктаж о правилах техники безопасности, распорядке дня, должностных обязанностях, определение рабочего места. | | | | | |
| 5. | Составление календарного плана прохождения практики совместно с руководителем практики от организации. | 1 | | | | Отчет по практике |
| 6. | Выполнение задания (индивидуальной программы практики). Выполнение поручений руководителя практики. Ведение дневника практики. | 60 | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------|---|-----------|--|--|--|-------------------|
| 7. | Оформление отчетных документов по практике: отчет и приложения к отчету. | 2 | | | | |
| 8. | Текущий контроль прохождения практики. | 2 | | | | |
| 9. | Обсуждение и утверждение отчетных документов с руководителем практики от организации. Получение характеристики. Заполнение направления, дневника прохождения практики (печати, подписи, заверения). | | | | | |
| Заключительный этап | | | | | | |
| 10. | Формирование пакета отчетных документов | 2 | | | | Отчет по практике |
| 11. | Проведение промежуточной аттестации (зачета) по практике. | 1 | | | | Ведомость |
| | Итого: | 72 | | | | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Материально-техническое обеспечение практики

Для реализации программы учебной практики предусмотрены следующие специальные помещения:

– кабинет «Лаборатория системного и прикладного программирования» 404а: количество студенческих мест - 12, площадь 36 м2, оснащение: компьютерный класс с 10 рабочими станциями, мультимедийный проектор, доступ в Интернет;

– кабинет «Лаборатория инфокоммуникационных систем» 414: количество студенческих мест - 18, площадь 54 м2, оснащение: компьютерный класс с 10 рабочими станциями, мультимедийный проектор, доступ в Интернет;

– кабинет «Лаборатория управления проектной деятельностью» 410: количество студенческих мест - 62, площадь 54 м2, оснащение: преподавательский компьютер, мультимедийный проектор, экран;

– кабинет «Инновационно-технологический бизнес-инкубатор» 418: количество студенческих мест - 11, площадь 36 м2, оснащение: компьютерный класс с 12 рабочими станциями, мультимедийный проектор, доска, доступ в Интернет.

Необходимое программное обеспечение:

404а: Windows 10 Корпоративная MSDN подписка: Идентификатор подписчика: 700619248
Microsoft Office 2013 Microsoft Open License 66772217
Microsoft Visio 2016 MSDN подписка, идентификатор подписчика 700619246;
Wing Personal версия 8.0.0 или выше. Открытое программное обеспечение;

414: Windows 10 Корпоративная MSDN подписка: Идентификатор подписчика: 700619248
Microsoft Office 2013 Microsoft Open License 66772217
Microsoft Visio 2016 MSDN подписка, идентификатор подписчика 700619246;
Wing Personal версия 8.0.0 или выше. Открытое программное обеспечение;

410: Windows 10 Корпоративная MSDN подписка: Идентификатор подписчика: 700619248
Microsoft Office 2013 Microsoft Open License 66772217 договор №55580/ЕКТ 5058 от 01.07.16

Microsoft Visual Studio 2015 MSDN подписка, идентификатор подписчика 700619246
Microsoft Visio 2016 MSDN подписка, идентификатор подписчика 700619246
Антивирус NOD32, рег. номер EAV59354091, договор №1204017378 от 10.09.2014;
Wing Personal версия 8.0.0 или выше. Открытое программное обеспечение;

418: Windows 10 Корпоративная MSDN подписка: Идентификатор подписчика:700619248
Microsoft Office 2013 Microsoft Open License 66772217
Microsoft Open License 65677728 Visio professional 2013 MSDN подписка Идентификатор подписчика: 700619248.

Wing Personal версия 8.0.0 или выше. Открытое программное обеспечение;

4.2. Перечень документации, необходимой для реализации практики:

- Положение о практической подготовке обучающихся Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;

- настоящая программа практики;
- план-график практики;
- график консультаций;
- график защиты отчетов по практике.
- дневник, отчет по практике, оценочный лист.

4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

4.3.1 Книгообеспеченность

| Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство | Год издания | КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ | |
|--|-------------|--|---|
| | | Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС СПО | Наличие в электронной библиотеке ВлГУ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Основная литература | | | |
| 1. ГОСТ 2.303-68 Группа Т52 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Единая система конструкторской документации ЛИНИИ / Unified system for design documentation. Lines, 1971-01-01. | 1971 | 0 | https://docs.cntd.ru/document/1200003502 |
| 2. ГОСТ 2.301-68 Группа Т52 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Единая система конструкторской документации ФОРМАТЫ / Unified system for design documentation. Formats, 1971-01-01. | 1971 | 0 | https://docs.cntd.ru/document/1200003502 |
| 3. ГОСТ 2.301-68 Группа Т52 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ Единая система конструкторской документации ОСНОВНЫЕ НАДПИСИ / Unified system for design documentation. Basic inscriptions, 1971-01-01. | 1971 | 0 | https://docs.cntd.ru/document/1200001991 |
| 4. Розенберг, Д. Применение объектного моделирования с использованием UML и | 2014 | 0 | https://www.studentlibrary.ru/boo |

| | | | |
|--|------|---|---|
| анализ прецедентов / Розенберг Д. , Скотт К. - Москва : ДМК Пресс. - 160 с. (Серия "Объектно-ориентированные технологии в программировании") - ISBN 5-94074-050-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. | | | k/ISBN5940740502.html |
| Дополнительная литература | | | |
| 1. Терехова, Н. Ю. Методология дизайн-проектирования : учебное пособие / Н. Ю. Терехова. - Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2020. - 54 с. - ISBN 978-5-7038-5410-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. | 2020 | 0 | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703854105.html |

4.3.2. Периодические издания

4.3.3. Интернет-ресурсы

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В период прохождения практики обучающимся ведется дневник практики. В дневник ежедневно заносятся все выполненные задания и краткий отчет о практическом использовании своих знаний. Записи в дневнике составляются четко, лаконично и грамотно.

По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией (руководителем практики от образовательной организации).

Содержание отчета должно свидетельствовать о закреплении обучающимся знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Оформление отчета осуществляется в последний день практики, после чего он вместе с дневником и производственной характеристикой сдается руководителю практики от образовательной организации. Обучающийся после прохождения практики по графику защищает отчет по практике.

По результатам защиты отчетов выставляется дифференцированный зачет по практике.

Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций:

| Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках практики | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---|---|---|
| ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика. | Оценка « отлично » - разработаны элементы графики и видео для оформления пользовательского интерфейса и дизайна страниц с помощью профессионального инструментария; обоснован выбор алгоритмических конструкций для разработки; все задачи выполнены в полном объеме. Оценка « хорошо » - разработаны элементы графики и видео для оформления пользовательского интерфейса и дизайна | Проверка выполнения каждого задания. Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики. |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>страниц с помощью профессионального инструментария; обоснован выбор алгоритмических конструкций для разработки в большей части работ; все задачи выполнены в полном объеме.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - разработаны элементы графики и видео для оформления пользовательского интерфейса и дизайна страниц с помощью профессионального инструментария; обоснован выбор алгоритмических конструкций для разработки в части работ; все задачи выполнены в полном объеме.</p> | <p>Осуществляется контроль посещения студентами занятий по практике.</p> <p>Дифференцированный зачет выставляется по итогам выполненных заданий.</p> |
| <p>ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p> | <p>Оценка «отлично» - изучены требования к оформлению диаграмм прецедентов и карты клиентов. Диаграмма прецедентов и карта клиентов выполнены согласно ГОСТам 2.303-68, 2.301-68, 2.104-68 в полном объеме.</p> <p>Оценка «хорошо» - изучены требования к оформлению диаграмм прецедентов и карты клиентов. Диаграмма прецедентов и карта клиентов выполнены в большинстве своем согласно ГОСТам 2.303-68, 2.301-68, 2.104-68 в полном объеме.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - изучены требования к оформлению диаграмм прецедентов и карты клиентов. Диаграмма прецедентов и карта клиентов выполнены частично согласно ГОСТам 2.303-68, 2.301-68, 2.104-68 в полном объеме.</p> | <p>Проверка выполнения каждого задания.</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики.</p> <p>Осуществляется контроль посещения студентами занятий по практике.</p> <p>Дифференцированный зачет выставляется по итогам выполненных заданий.</p> |
| <p>ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.</p> | <p>Оценка «отлично» - создан и разработан дизайн веб-приложения с учетом диаграммы классов и карты клиента согласно требованиям и заданию в полном объеме и на высшем уровне.</p> <p>Оценка «хорошо» - создан и разработан дизайн веб-приложения с учетом диаграммы классов и карты клиента согласно требованиям и заданию в полном объеме и на хорошем уровне.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - создан и разработан дизайн веб-приложения с учетом диаграммы классов и карты клиента согласно требованиям и заданию в полном объеме и на удовлетворительном уровне.</p> | <p>Проверка выполнения каждого задания.</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики.</p> <p>Осуществляется контроль посещения студентами занятий по практике.</p> <p>Дифференцированный зачет выставляется по итогам выполненных заданий.</p> |

Контроль и оценка результатов освоения общепрофессиональных компетенций

| Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках практики | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|--|---|--|
| ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | <ul style="list-style-type: none"> - обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач; | Экспертное наблюдение за выполнением работ |
| ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | - использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач; | |
| ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | <ul style="list-style-type: none"> - демонстрация ответственности за принятые решения; - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; | |
| ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | <ul style="list-style-type: none"> - взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных); | |
| ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | <ul style="list-style-type: none"> - демонстрировать грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей; | |
| ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | - соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик; | |
| ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | <ul style="list-style-type: none"> - эффективное выполнение правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - демонстрация знаний и использование ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности | |

| | | |
|--|---|--|
| ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. | - эффективность использовать средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья при выполнении профессиональной деятельности; | |
| ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | - эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; | |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. | - эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке. | |

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

| № п/п | Контролируемые этапы практики (результаты по этапам) | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства |
|-------|--|---|----------------------------------|
| 1 | Подготовительный этап | ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10 ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3 | Собеседование |
| 2 | Основной этап | | Выполнение заданий |
| 3 | Заключительный этап | | Собеседование, вопросы, отчет |

Типовые контрольные задания или иные материалы:

1. Ознакомление с техникой безопасности в компьютерном классе.
2. Изучение ГОСТов 2.303-68, 2.301-68, 2.104-68.
3. Изготовление схемы диаграммы прецедентов и карты клиентов.
4. Вычерчивание дизайна страниц.
5. Оформление отчета и презентации.
6. Защита отчета.

Требования к содержанию отчета по практике

Отчет по практике должен включать:

1. Титульный лист
2. Бланк задания
3. Дневник
4. Оценочный лист
5. Лист с Оглавлением
6. Схема диаграммы классов
7. Карта клиентов
8. Скриншоты или изображения, показывающие дизайн страниц
9. HTML-код

Требования к оформлению отчета о прохождении практики:

- текст печатается шрифтом «Times New Roman» размером 14 через 1,15 интервал;
- формат бумаги А4 (297x210), поля: сверху, – 2 см, снизу – 2 см, справа – 1,5 см, слева – 3 см;
- объем отчета – 10-15 страниц компьютерного текста;
- отчет подшивается в папку, при этом титульный лист оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ.

Общая структура отчета по практике:

- введение;
- основная часть;
- заключение (выводы, рекомендации);
- список используемых источников;
- приложения.

Критерии оценки

В результате прохождения студентами практики оценивается следующее:

- деловая активность студентов в процессе прохождения практики;
- творческий подход при подготовке и защите отчета практики;
- качество выполнения отчета по практике и заполнения дневника практики;
- устные ответы при собеседовании.

| Оценка за защиту отчета по практике | Критерии оценивания компетенций |
|--|--|
| «Отлично» | Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал научной литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой, отчетная документация по итогам прохождения практики полностью соответствует требованиям. |
| «Хорошо» | Студент показывает твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой, отчетная документация по итогам прохождения практики полностью соответствует требованиям. |
| «Удовлетворительно» | Студент показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической |

| | |
|-----------------------|---|
| | последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой на минимально допустимом уровне, отчетная документация по итогам прохождения практики полностью соответствует требованиям. |
| «Неудовлетворительно» | Студент не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой, отчетная документация по итогам прохождения практики не соответствует требованиям. |

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике.

Для выполнения индивидуального задания студентам предлагается воспользоваться полнотекстовыми базами данных, доступными на сайте библиотеки ВлГУ, а также книжными и периодическими изданиями библиотеки и интернет ресурсами.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
в программу практики

программы подготовки специалистов среднего звена

| Номер изменения | Внесены изменения в части/разделы программы | Исполнитель ФИО | Основание (номер и дата протокола заседания кафедры) |
|-----------------|---|-----------------|--|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

Зав. кафедрой _____ / _____