

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**"Чувашский государственный аграрный университет"**  
**(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)**

Кафедра      Механизации, электрификации и автоматизации с/х производства

Рег. № 2022/4.3.2./2.2.2(П)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной  
и научной работе



Л.М. Корнилова

19 апреля 2022 г.

**2.2.2(П)**

**Научно-педагогическая практика**

рабочая программа практики

по научной специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и  
энергоснабжение агропромышленного комплекса

Форма обучения                      **очная**

Общая трудоемкость                **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану                      108  
в том числе:  
аудиторные занятия                              12  
самостоятельная работа                        96

Виды контроля в семестрах:  
зачет 3

**Распределение часов по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | <b>3 (2.1)</b> |     | Итого |     |
|-------------------------------------------|----------------|-----|-------|-----|
| Неделя                                    |                |     |       |     |
| Вид занятий                               | УП             | РП  | УП    | РП  |
| Практические                              | 12             | 12  | 12    | 12  |
| В том числе в форме<br>практ.подготовки   | 80             | 80  | 80    | 80  |
| Итого ауд.                                | 12             | 12  | 12    | 12  |
| Контактная работа                         | 12             | 12  | 12    | 12  |
| Сам. работа                               | 96             | 96  | 96    | 96  |
| Итого                                     | 108            | 108 | 108   | 108 |

Программу составил(и):

*Кандидат технических наук, доцент Шаронова Т.В.*

При разработке рабочей программы практики "Научно-педагогическая практика" в основу положены:

1. Федеральные государственные требования по программе аспирантуры 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951).
2. Учебный план: по научной специальности 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 19.04.2022, протокол № 14.

Рабочая программа практики проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Мардарьев С.Н.

Заведующий выпускающей кафедры Мардарьев С.Н.

Председатель методической комиссии факультета Гаврилов В.Н.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                         | Изучение основ научно-педагогической и учебно-методической работы в высшем учебном заведении, инновационных направлений в образовательной деятельности, овладение навыками проведения отдельных видов занятий по дисциплинам кафедры, приобретение опыта проведения занятий по модульно - рейтинговой системе обучения и рубежному контролю успеваемости. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП                              |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ОПОП:                                              | 2.2                                                                                                          |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b> |                                                                                                              |
| 2.1.1                                                            | Использование статистических методов и компьютерного моделирования в агроинженерии                           |
| 2.1.2                                                            | Основы и методология научных исследований                                                                    |
| 2.1.3                                                            | Педагогика и психология высшей школы                                                                         |
| 2.1.4                                                            | Научно-исследовательская практика                                                                            |
| 2.2                                                              | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1                                                            | Патентно-информационный поиск и охрана интеллектуальной собственности                                        |
| 2.2.2                                                            | Расчет и проектирование теплообменных установок пищевой промышленности                                       |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ОР–2: Освоенные дисциплины, предусмотренные учебным планом программы. Результаты обучения по дисциплинам устанавливаются программами дисциплин |  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1   | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.1.1 | Структуру вуза, систему управления, функциональные должностные обязанности и права, должностные инструкции; особенности модульно-рейтинговой системы обучения (модули, критерии, рубежный и итоговый контроль, журналы занятий и т.д.); содержание и планирование учебной работы (учебно-методическими комплексами, рабочими программами, тестовыми заданиями и т.д.). |
| 3.2   | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3.2.1 | Применять инновационные технологии в обучении (подготовка и показ слайдов, использование мультимедиа проектора, DVD-проектора, компьютеров, компакт-дисков и т.д.).                                                                                                                                                                                                    |
| 3.3   | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.3.1 | Формирования и развития профессиональных навыков преподавателя ведения занятий, методической работы.                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                               |                |       |             |                                        |            |               |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-------|-------------|----------------------------------------|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/     | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                             | Инте ракт. | Практ . подг. | Примечание                                                                                                     |
|                                               | <b>Раздел 1. Раздел 1. Организационный</b>    |                |       |             |                                        |            |               |                                                                                                                |
| 1. 1                                          | Ознакомление с вузом, структурой /Пр/         | 3              | 2     | ОР–2        | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3 | 0          | 2             | Проверка материалов. Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. |
| 1. 2                                          | Инструктаж по ТБ, оказание первой помощи /Пр/ | 3              | 4     | ОР–2        | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3             | 0          | 4             | Проверка материалов. Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной                |

|      |                                                                                                      |   |    |      |                                        |   |    |                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------|----------------------------------------|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                                      |   |    |      |                                        |   |    | ной<br>деятельностью.                                                                                          |
| 1. 3 | Организационно-педагогический этап /Ср/                                                              | 3 | 16 | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3             | 0 | 10 | Проверка материалов. Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. |
|      | <b>Раздел 2. Раздел 2. Методический</b>                                                              |   |    |      |                                        |   |    |                                                                                                                |
| 2. 1 | Работа с нормативной документацией: методические материалы, должностные инструкции /Пр/              | 3 | 6  | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3 | 0 | 6  | Проверка материалов. Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. |
| 2. 2 | Изучение методических материалов, педагогических процессов /Ср/                                      | 3 | 20 | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3             | 0 | 20 | Проверка материалов. Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. |
| 2. 3 | Обработка, анализ и синтез полученной информации: применение знаний в практической деятельности /Ср/ | 3 | 20 | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3             | 0 | 20 | Проверка материалов. Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. |
| 2. 4 | Подготовка рекомендаций по улучшению и оптимизации работы подразделения /Ср/                         | 3 | 18 | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3             | 0 | 18 | Доклад и обсуждение. Выполнение отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. |
|      | <b>Раздел 3. Раздел 3. Отчетный</b>                                                                  |   |    |      |                                        |   |    |                                                                                                                |
| 3. 1 | Подготовка отчета по педагогической практике /Ср/                                                    | 3 | 10 | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Э1 Э2 Э3 | 0 | 0  | Проверка материалов                                                                                            |
| 3. 2 | Сбор полученной информации /Ср/                                                                      | 3 | 6  | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3             | 0 | 0  | Проверка материала                                                                                             |
| 3. 3 | Систематизация полученной информации /Ср/                                                            | 3 | 6  | ОР–2 | Л1.1 Л1.2Л2.1<br>Л2.2 Л2.3             | 0 | 0  | Проверка информации                                                                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеет умениями оценивать уровень знаний, умений и навыков обучающихся в соответствии с нормами оценки;</li> <li>- умеет анализировать собственную деятельность, оценивать результативность проведенных учебных занятий, воспитательного мероприятия и вносить необходимые коррективы;</li> <li>- умеет использовать различные методы исследования;</li> <li>- умеет этически грамотно реагировать на возникающие педагогические ситуации.</li> </ul> <p>Оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся показывает недостаточную глубину знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о современных технологиях обучения и воспитания;</li> <li>- затрудняется в осуществлении перспективного и недельного планирования учебно-воспитательной работы;</li> <li>- не владеет в полной мере умениями планировать учебные и внеклассные занятия по предмету, не проявляет при этом самостоятельность и инициативу;</li> <li>- затрудняется при составлении конспектов и развернутых планов учебных занятий;</li> <li>- испытывает затруднения в определении и обосновании целей, содержания, средств и методов обучения;</li> <li>- не умеет определить содержание зачетного воспитательного мероприятия в соответствии с уровнем воспитанности обучающихся, испытывает затруднения в подборе материала в соответствии с поставленными целями, использует готовые разработки воспитательных мероприятий;</li> <li>- слабо владеет материалом при проведении учебных занятий, допускает серьезные ошибки в собственной речи и не замечает их в речи обучающихся;</li> <li>- затрудняется в использовании во время проведения учебных занятий и воспитательного мероприятия методов включения учащихся в активную деятельность;</li> <li>- редко удается реализовать в полной мере поставленные задачи к учебному занятию;</li> <li>- испытывает затруднения в объективной оценке знаний, умений и навыков обучающихся в соответствии с нормами оценки;</li> <li>- испытывает значительные трудности при осуществлении анализа посещенных учебных занятий;</li> <li>- не умеет анализировать собственную деятельность, затрудняется при оценивании результативности проведенных учебных занятий, воспитательного мероприятия;</li> <li>- в процессе общения с обучающимися, заведующим кафедрой, методистами, руководителем практики у обучающихся нередко возникают конфликты;</li> <li>- не умеет этически грамотно реагировать на возникающие педагогические ситуации.</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)   |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 6.1. Рекомендуемая литература                                             |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
| 6.1.1. Основная литература                                                |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
|                                                                           | Авторы, составители                                                                      | Заглавие                                                                           | Издательство, год              | Колич-во           |
| Л1.1                                                                      | Кроль В. М.                                                                              | Психология и педагогика: учебное пособие                                           | М.: Абрис, 2012                | Электронный ресурс |
| Л1.2                                                                      | Кравцова Е. Е.                                                                           | Психология и педагогика. Краткий курс: учебное пособие                             | М.: Проспект, 2016             | Электронный ресурс |
| 6.1.2. Дополнительная литература                                          |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
|                                                                           | Авторы, составители                                                                      | Заглавие                                                                           | Издательство, год              | Колич-во           |
| Л2.1                                                                      | Кузнецов И. Н.                                                                           | Основы научных исследований: учебное пособие                                       | М.: Дашков и К, 2013           | Электронный ресурс |
| Л2.2                                                                      | Кожухар В. М.                                                                            | Основы научных исследований: учебное пособие                                       | М.: Дашков и К, 2010           | Электронный ресурс |
| Л2.3                                                                      | Андреев Г. И.,<br>Барвиненко В. В.,<br>Верба В. С., Тарасов<br>А. К., Тихомиров В.<br>А. | Основы научной работы и методология диссертационного исследования: учебное пособие | М.: Финансы и статистика, 2012 | Электронный ресурс |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
| Э1                                                                        |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
| Э2                                                                        |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
| Э3                                                                        |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения                                   |                                                                                          |                                                                                    |                                |                    |
| 6.3.1.1                                                                   | ОС Windows XP                                                                            |                                                                                    |                                |                    |
| 6.3.1.2                                                                   | SuperNovaReaderMagnifier                                                                 |                                                                                    |                                |                    |
| 6.3.1.3                                                                   | КОМПАС-3D                                                                                |                                                                                    |                                |                    |
| 6.3.1.4                                                                   | Комплект программ AutoCAD                                                                |                                                                                    |                                |                    |
| 6.3.1.5                                                                   | Office 2007 Suites                                                                       |                                                                                    |                                |                    |
| 6.3.1.6                                                                   | OfficeStandard 2010                                                                      |                                                                                    |                                |                    |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.7                                                | OfficeStandard 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6.3.1.8                                                | OC Windows 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3.1.9                                                | OC Windows 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3.1.10                                               | OC Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.3.2.1                                                | Национальная электронная библиотека. Доступ посредством использования сети «Интернет» на 32 терминала доступа. <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3.2.2                                                | Электронная библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ <a href="http://www.biblio-online.ru">www.biblio-online.ru</a> ». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> |
| 6.3.2.3                                                | Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»). Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>                                          |
| 6.3.2.4                                                | Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                                                                           |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аудитория                                                         | Вид работ | Назначение                           | Оснащенность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1-204                                                             |           | Помещение для самостоятельной работы | Столы (28 шт.), стулья (48 шт.), шкаф и стеллажи с литературой, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации(4 шт.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1-401                                                             |           |                                      | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (персональные компьютеры) (4 шт.). Стол ученический (8 шт.), стол преподавательский (1 шт.), стул полумягкий (15 шт.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1-501                                                             |           | Помещение для самостоятельной работы | Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (персональные компьютеры) (3 шт.). Стол ученический 2-х местный (5 шт.), стул ученический (7 шт.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1-503                                                             |           | Учебная аудитория                    | Стенд для подготовки электромонтажников и электромонтеров с измерительным блоком, СПЭЭ-ИБ/380-НМП, набор «Технология электромонтажных работ», Н1-ТЭМР, набор «Электрические цепи в быту и на производстве» Н2-ЭЦБП/380, набор «Электрические цепи в быту и на производстве», Н3-ЭЦБП/220, набор «Цепи электроизмерительных приборов», Н4-ЦЭиП, набор «Энергосберегающие технологии в светотехнике», Н5-ЭсТС, набор «Эксплуатация и наладка схем управления электродвигателями», Н6-ЭНСЭдЧП/380, набор «Монтаж и наладка цепей тревожной сигнализации», Н10-МНЦТС, набор «Монтаж и наладка электрических цепей управления и автоматики», Н11-МНЭЦА, набор «Энергоэффективность источников света», Н15-ЭэИС/РВ, типовой комплект «Монтаж и наладка систем автоматики», МиН-СА-ШР, комплект учебно-лабораторного оборудования «Стол электромонтажника начального уровня», комплект учебно-лабораторного оборудования «Электромонтажный стенд для монтажа скрытой и открытой проводки», комплект учебно-лабораторного оборудования «Электробезопасность в электроустановках до 1000 В» (ЭБЭУ1-С-Р-1), столы (17 шт.), стулья (31 шт.), интерактивная доска HITACHI Starboard, настенные плакаты (3 шт.) |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методика проведения научно-педагогической практики предусматривает наряду с практическими занятиями, организацию самостоятельной работы аспирантов.

Используя собранный материал, интернет-ресурсы, учебники и учебные пособия, дополнительную литературу, проявляя творческий подход, аспирант готовится к защите отчета по практике.

Научно-педагогическая практика изучается аспирантами в первом семестре.

Руководители практики от организации и университета оценивают итоги практики на основе представленного отчета и пояснений аспиранта. Защита итогов практики проходит в форме свободного собеседования.

Научно-исследовательская практика осуществляется в выездной форме.

Руководство практикой осуществляет руководитель практики, назначенный от соответствующей кафедры, отвечающий за общую подготовку и организацию, и, в случае необходимости, руководители от предприятия (места прохождения практики), проводящие непосредственную работу с аспирантами.

Научно-педагогическая практика включает следующие виды работ:

1. Перед началом практики руководитель программы по направленности подготовки проводит организационное собрание с аспирантами, закрепляет аспирантов по базам практики;
2. Аспиранты обеспечиваются учебно-методической и сопроводительной документацией: программой практики, дневником, индивидуальным заданием.

Руководитель практики от университета:

- помогает обучающемуся составить план сбора фактического материала;
- участвует в организационных мероприятиях, проводимых до ухода аспиранта на практику;
- осуществляет учебно-методическое руководство практикой, наблюдает и контролирует прохождение практики;
- изучает аналитические материалы и дневник, дает отзыв о прохождении обучающимся практики;
- принимает участие в работе комиссии по защите итогов практики.

Систематическое, повседневное руководство практикой аспиранта осуществляется руководителем практики от университета.

Обучающиеся при прохождении практики обязаны:

1. Полностью выполнить задания, предусмотренные программой практики и индивидуальным заданием, выданным преподавателем - руководителем практики от университета.
2. Вести ежедневно записи в своих дневниках о характере выполненной работы в течение дня, к концу рабочего дня представлять их руководителю практики от организации или учреждения на подпись. Не реже одного раза в неделю представлять дневник руководителю практики от университета.
3. Представить руководителю практики от университета отчет о прохождении практики в виде рукописи, а руководителю диссертации - черновой вариант научной работы в сроки, установленные учебным планом.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ**  
**в 20\_\_ /20\_\_ учебном году**

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № \_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

Заведующий выпускающей кафедрой \_\_\_\_\_