

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 01.09.2022 14:39:24  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
Отдел подготовки научно-педагогических кадров

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по программе аспирантуры

4.2 Зоотехния и ветеринария

Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и безопасность

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 13.04.2022

**4.2.2**

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 3 г

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2022  
2022-2023  
№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. проректора по научной и инновационной  
работе  
Начальник отдела подготовки научно-  
педагогических кадров

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор  
Соловьев Д.А.  
20 22 г.

/ Воротников И.Л./  
/ Третьяк Л.А./

## План научной деятельности

Согласно п. 19 Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122, план научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

| Курс | Семестр | Примерный план выполнения научного исследования  | План подготовки диссертации  | План подготовки публикаций и (или) заявок на патенты, свидетельства*  | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования |
|------|---------|--|--|---|---|
| 1    | 1       | <p>1.1 Определение темы научного исследования</p> <p>1.2 Формулировка актуальности, научной новизны и практической значимости темы</p> <p>1.3 Определение цели и задач исследования</p> <p>1.4 Составление плана исследований: долгосрочного (на весь период обучения), краткосрочного (на первый год исследований)</p> <p>1.5 Определение методики (методологии) проведения исследований</p> <p>1.6 Подбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования</p> <p>1.7 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>1.8 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 1 семестра</p> | <p>1.1 Формирование развернутого плана диссертации</p> <p>1.2 Подготовка аннотации диссертации, которая включает описание актуальности, научной новизны и практической значимости, целей и задач исследования, перечня проводимых исследований, возможности внедрения (использования) результатов исследования в практику работы предприятий, организаций, органов управления, в учебный процесс и пр.</p> <p>1.3 Обзор литературы по теме диссертации</p> <p>1.4 Формирование картотеки литературных источников</p> <p>1.5 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> | <p>1.1 Подготовка научной публикации (аналитической статьи, тезисов доклада для выступления на конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии))</p> | <p>Дифференцированный зачет</p>                                     |

|   |   |   |   |   |                          |
|---|---|---|---|---|--------------------------|
| 1 | 2 | <p>2.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>2.2 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>2.3 Подбор и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме научного исследования. Составление библиографии по теме научного исследования</p> <p>2.4 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной или всероссийской) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>2.5 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 2 семестра</p> | <p>2.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>2.2 Подготовка списка литературных источников, оформленного в соответствии с требованиями ГОСТ на библиографические ссылки (ГОСТ 7.1 и ГОСТ 7.80)</p> <p>2.3 Подготовка главы 1 диссертации по материалам изучения литературных источников</p> | <p>2.1 Публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p> <p>2.2 Подготовка научной статьи для размещения в рецензируемом издании или подготовка заявки на патент или свидетельство*(1)</p>   | Дифференцированный зачет |
| 2 | 3 | <p>3.1 Корректирование задач и методики проведения исследований с учетом полученных данных</p> <p>3.2 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>3.3 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>3.4 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>3.5 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 3 семестра</p>  | <p>3.1 Внесение изменений (при необходимости) в развернутый план диссертации</p> <p>3.2 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>3.3 Доработка главы 1 диссертации с учетом правок и рекомендаций научного руководителя</p>  | <p>3.1 Направление научной статьи для размещения в рецензируемом издании (в печати) или подача заявки на патент или свидетельство*(1)</p> <p>3.2 Подготовка научной статьи для размещения в рецензируемом издании или подготовка заявки на патент или свидетельство*(2)</p> <p>3.3 Подготовка научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p> | Дифференцированный зачет |
| 2 | 4 | <p>4.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p>   | <p>4.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале</p>  | <p>4.1 Публикация научной статьи в рецензируемом</p>  | Дифференцированный зачет |

|   |   |   |  |  |                          |
|---|---|---|--|--|--------------------------|
|   |   | <p>4.2 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>4.3 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>4.4 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 4 семестра</p>   | <p>учета первичных данных</p> <p>4.2 Подготовка главы 2 диссертации по материалам исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p>  | <p>издании или получение патента или свидетельства*(1)</p> <p>4.2 Направление научной статьи для размещения в рецензируемом издании (в печати) или подача заявки на патент или свидетельство*(2)</p> <p>4.3 Публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p> |                          |
| 3 | 5 | <p>5.1 Проведение исследований (экспериментов) в соответствии с утвержденным планом</p> <p>5.2 Обработка и анализ полученных данных исследований (экспериментов)</p> <p>5.3 Подготовка доклада и выступление на научно-практической внутриуниверситетской (межвузовской, региональной, всероссийской или международной) конференции (научном семинаре, круглом столе, ином научном мероприятии)</p> <p>5.4 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 5 семестра</p> | <p>5.1 Фиксация результатов исследований (экспериментов) в журнале учета первичных данных</p> <p>5.2 Доработка главы 3 диссертации с учетом правок и рекомендаций научного руководителя</p> <p>5.3 Подготовка и доработка 4-ой и последующих глав диссертации (при наличии их в утвержденном плане диссертации)</p> <p>5.4 Подготовка введения, заключения диссертации</p> | <p>5.1 Публикация научной статьи в рецензируемом издании или получение патента или свидетельства*(2)</p> <p>5.2 Публикация научной статьи (тезисов доклада) в издании, входящем в РИНЦ</p>   | Дифференцированный зачет |
| 3 | 6 | <p>6.1 Документальное подтверждение внедрения (использования) результатов исследования в практику работы предприятий, организаций, органов управления, в учебный процесс и пр. согласно аннотации диссертации (п. 1.2 плана подготовки диссертации)</p> <p>6.2 Представление рукописи диссертации и автореферата для оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственной</p>   | <p>6.1 Оформление рукописи диссертации в соответствии с критериями, установленными в Федеральном законе "О науке и государственной научно-технической политике"</p> <p>6.2 Подготовка и оформление автореферата</p> <p>6.3 Подготовка доклада и презентации для представления диссертации к оценке ее на предмет ее</p>  |  | Дифференцированный зачет |

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | технической политике"<br>6.3 Подготовка отчета о научно-исследовательской деятельности по итогам 6 семестра | соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственной технической политике"  |  |  |
|  | Итоговая аттестация   | Обсуждение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук с выдачей заключения (положительного или отрицательного) Саратовского ГАУ как организации, на базе которой выполнялась диссертация |  |  |

*\*Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем (Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122)*

*К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты ... диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в рецензируемых изданиях приравниваются патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.*

*Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть:*

*- по историческим, педагогическим, политическим, психологическим, социологическим, филологическим, философским, экономическим, юридическим отраслям науки, искусствоведению, культурологии и теологии - не менее 3;*

*- по остальным отраслям науки - не менее 2 (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней").*

**Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры,  
распределение указанных этапов и итоговой аттестации**

| -   | -        | -  | ДЗ     | з.е. |      | Часов<br>в з.е. | Итого акад. часов |                  |     |      | Курс 1 |           |    |           | Курс 2 |           |     |           | Курс 3 |           |    |           |     |      |     |     |    |      |     |     |    |    |     |     |     |
|---|----------|--|--------|------|------|-----------------|-------------------|------------------|-----|------|--------|-----------|----|-----------|--------|-----------|-----|-----------|--------|-----------|----|-----------|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
|   |          |  |        | Эксп | Факт |                 | Эксп              | По<br>пла-<br>ну | К   | СР   | ТК     | Семестр 1 |    | Семестр 2 |        | Семестр 3 |     | Семестр 4 |        | Семестр 5 |    | Семестр 6 |     |      |     |     |    |      |     |     |    |    |     |     |     |
|   |          |  |        |      |      |                 |                   |                  |     |      |        | з.е.      | К  | СР        | ТК     | з.е.      | К   | СР        | ТК     | з.е.      | К  | СР        | ТК  | з.е. | К   | СР  | ТК | з.е. | К   | СР  | ТК |    |     |     |     |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |  |        | 154  | 154  |                 | 5544              | 5544             | 133 | 5386 | 25     | 28        | 21 | 983       | 4      | 26        | 25  | 907       | 4      | 25        | 21 | 875       | 4   | 25   | 25  | 871 | 4  | 26   | 21  | 911 | 4  | 24 | 20  | 839 | 5   |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |  |        | 133  | 133  |                 | 4788              | 4788             | 128 | 4660 |        | 25        | 20 | 880       |        | 22        | 24  | 768       |        | 20        | 20 | 700       |     | 20   | 24  | 696 |    | 23   | 20  | 808 |    | 23 | 20  | 808 |     |
| +   | 1.1.1(Н) | Научные исследования   |        | 90   | 90   | 36              | 3240              | 3240             | 85  | 3155 |        | 25        | 20 | 880       |        | 14.5      | 20  | 502       |        | 20        | 20 | 700       |     | 12.5 | 20  | 430 |    | 18   | 5   | 643 |    |    |     |     |     |
| +   | 1.1.2(Н) | Подготовка диссертации к защите  |        | 28   | 28   | 36              | 1008              | 1008             | 35  | 973  |        |           |    |           |        |           |     |           |        |           |    |           |     |      |     |     | 5  | 15   | 165 |     | 23 | 20 | 808 |     |     |
| +   | 1.1.3(Н) | Научные исследования   |        | 15   | 15   | 36              | 540               | 540              | 8   | 532  |        |           |    |           | 7.5    | 4         | 266 |           |        |           |    |           | 7.5 | 4    | 266 |     |    |      |     |     |    |    |     |     |     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |  |        | 15   | 15   |                 | 540               | 540              | 5   | 535  |        | 2         | 1  | 71        |        | 3         | 1   | 107       |        | 4         | 1  | 143       |     | 4    | 1   | 143 |    | 2    | 1   | 71  |    |    |     |     |     |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты, свидетельства  |        | 15   | 15   | 36              | 540               | 540              | 5   | 535  |        | 2         | 1  | 71        |        | 3         | 1   | 107       |        | 4         | 1  | 143       |     | 4    | 1   | 143 |    | 2    | 1   | 71  |    |    |     |     |     |
| <b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |          |  |        | 6    | 6    |                 | 216               | 216              |     | 191  | 25     | 1         |    | 32        | 4      | 1         |     | 32        | 4      | 1         |    | 32        | 4   | 1    |     | 32  | 4  | 1    |     | 32  | 4  | 1  |     | 31  | 5   |
| +   | 1.3.1(Н) | Аттестация по научной деятельности   | 123456 | 6    | 6    | 36              | 216               | 216              |     | 191  | 25     | 1         |    | 32        | 4      | 1         |     | 32        | 4      | 1         |    | 32        | 4   | 1    |     | 32  | 4  | 1    |     | 32  | 4  | 1  |     | 31  | 5   |
| <b>2. Итоговая аттестация</b>   |          |  |        | 3    | 3    |                 | 108               | 108              |     |      | 108    |           |    |           |        |           |     |           |        |           |    |           |     |      |     |     |    |      |     |     |    |    |     |     | 108 |
| +   | 2.1      | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в Федеральном законе "О науке и государственной политике" |        | 3    | 3    | 36              | 108               | 108              |     |      | 108    |           |    |           |        |           |     |           |        |           |    |           |     |      |     |     |    |      |     |     |    |    |     |     | 108 |

Обозначения: ФК - форма контроля, ДЗ – дифференцированный зачет, ТК – текущий контроль, К – консультация, СР – самостоятельная работа, КР – контактная работа