**Участие студентов в научно-исследовательской работе**

**(НИРС)**

**факультета в 2017 году.**

За 2017 год повысился интерес студентов разных курсов к научно-исследовательской работе. Это отражается в показателях публикационной активности, отраженной на диаграмме.

Также, исследовательская деятельность показывает и наиболее глубокие знания студентов и результаты исследования.

**Рисунок 1 – Публикационная активность обучающихся и их участие в конференциях разного уровня.**

1 – кафедра общего земледелия и защиты растений; 2 – растениеводства; 3 – ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологии; 4 – лесоводства и ландшафтной архитектуры; 5 - плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; 6 - иностранных языков.

Если просматривать в разрезе кафедр, то по публикациям студентов под руководством преподавателей, лидирующие места занимают кафедры «общего земледелия и защиты растений» и «плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции».

 Показатели других кафедр факультета варьируются в диапазоне 10-20 статей, за исключением кафедры «иностранных языков». В целом наблюдается повышение данного показателя по всем кафедрам по сравнению с 2016 годом.

 Обратная ситуация наблюдается по подготовке докладчиков на конференции. В 2017 году отмечено снижение участия студентов на научно-исследовательских конференциях. В основном обучающиеся приняли участие во всероссийской конференции проводимой в вузе (рисунок 2).

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 – кафедра общего земледелия и защиты растений; 2 – растениеводства; 3 – ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологии; 4 – лесоводства и ландшафтной архитектуры; 5 - плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; 6 - иностранных языков. |

**Рисунок 2 – Участие студентов факультета во Всероссийской научно-практической конференции «Молодежная наука 2017: технологии, инновации (Пермь, 13-17 марта 2017 г.)».**

Несмотря на то, кафедра «плодоовощеводства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» показывается по данному показателю наивысший результат. В 2017 году данная кафедра в рамках запланированных мероприятий, проводила Всероссийскую научно-практическую конференцию посвященную 115-летию со дня рождения А.П. Никольского "Современное состояние зоотехнической науки и перспективы развития агропромышленного комплекса". В рамках заявленной конференции было отмечено 7 докладов студентов, а также публикации под руководством преподавателей кафедры.

 В 2017 году 4 аспиранта окончили обучение в аспирантуре. Защита кандидатской диссертации прошла у Нечунаева Матвея Алексеевича, на тему: «Влияние различных приёмов ухода на урожайность семян и зелёной массы старовозрастного травостоя козлятника восточного в Предуралье». В таблицах 1 и 2 представлены данные по магистратуре и аспирантуре на факультете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 1 **Сведения о работе магистратуры в 2017 году.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код и наименование направления подготовки** | **Наименование ОПОП (магистерская программа)** | **Кол-во обучающихся** | **Форма обучения (оч./заоч./оч-заоч)** | **Руководители магистерской программы (фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Кафедра ботаники, генетики, физиологии растений и биотехноогии*** |
| 1 | 35.04.04 Агрономия | Агрономия Сельскохозяйственная биотехнология | 4 | Очная | Маслов И.Л. к.с.-х.н., профессор |
| 2 | 35.04.04 Агрономия | Агрономия Адаптивные системы земледелия в Предуралье | 3 | Очная | - |
| ***Кафедра общего земледелия и защиты растений*** |
| 1 | 35.04.04 Агрономия | Проектирование адаптивных агротехнологий и систем земледелия в Предуралье | 2 | Очная | Зубаерев Ю.Н., д.с.-х.н., профессор |
| 2 | 35.04.04 Агрономия | Адаптивные системы земледелия в Предуралье | 5 | Очная | Зубаерев Ю.Н., д.с.-х.н., профессор |
| ***Кафедра растениеводства*** |
| 1 | 35.04.04 Агрономия | Проектирование адаптивных агротехнологий и систем земледелия в Предуралье | 8 | Очная | Зубарев Ю.Н., д.с.-х.н., профессор |
| 2 | 35.04.04 Агрономия | Адаптивные технологии производства продукции растениеводства в Предуралье | 4 | Очная | Елисеев С.Л., д.с.-х.н., профессор |
| ***Кафедра лесоводства и ландшафтной архитектуры*** |
| 1 | 35.04.01 | Лесоустройство, лесная таксация и мониторинг лесных земель | 8 | Очная | Бойко Т.А., Харитонова О.В., Романов А.В. |
| ***Кафедра плодоовощеводста, хранения и переработки продукции*** |
|  | 19.04.03 Продукты питания животного происхождения | Научные исследования в технологии производства продуктов питания из сырья животного происхождения | 9 | Очная | Михалёва Е.В., к.б.н., доцент |
|  | 35.04.05 Садоводство | Оптимизация технологий возделывания садовых культур | 5 | Очная | Канунников А.М., к.с.-х.н. |

Таблица 2 Сведения о работе аспирантуры (Сельское хозяйство - Профиль: Общее земледелие, растениеводство)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код направления подготовки** | **Научный руководитель**  | **Фамилия, имя, отчество обучающегося** | **Год обучения** | **Форма обучения** | **Тема научного исследования** |
| ***Кафедра общего земледелия и защита растений*** |
| 1 | 35.06.02 | Медведева Ирина Николаевна | Одинцов Павел Сергеевич | 1 | Очная | Приёмы ухода яровых зерновых культур с использованием халконов в Среднем Предуралье |
| 2 | 35.06.03 | Зубарев Юрий Николаевич | Кузнецова Екатерина Александровна | 2 | Очная | Разработка элементов сортовой технологии возделывания сои на зерно в Среднем Предуралье |
| 3 | 35.06.04 | Зубарев Юрий Николаевич | Черкашин Артём Геннадьевич | 2 | Очная | Реакция яровых зерновых культур на приёмы предпосевной обработки почвы и ухода за посевами в Среднем Предуралье |
| 4 | 35.06.05 | Зубарев Юрий Николаевич | Зуев Алексей Анатольевич | 2 | Очная | Влияние приема ухода за газонными травостоями в Среднем Предуралье |
| 5 | 35.06.06 | Зубарев Юрий Николаевич | Лебедева Татьяна Ивановна | 3 | Очная | Влияние различных приемов обработки пара и системы защиты озимых зерновых культур в звене полевого севооборота с чистым паром на урожайность и пораженность болезнями |
| 6 | 35.06.07 | Зубарев Юрий Николаевич | Стряпунина Мария Александровна | 3 | Очная | Особенности посева злаковых трав отечественной селекции для создания газонных покрытий в Предуралье |
| 7 | 35.06.08 | Зубарев Юрий Николаевич | Угринов Дмитрий Александрович | 4 | Очная | Влияние озимой культуры, соотношения компонентов зерносмеси озимых и предпосевной обработки почвы на урожайность зерна и зерновой массы в Предуралье |
| 8 | 35.06.09 | Зубарев Юрий Николаевич | Вяткина Ирина Павловна | 4 | Очная | Влияние нормы высева и травосмеси при укреплении откосов автодорог газонами в Среднем Предуралье |
| 9 | 35.06.10 | Зубарев Юрий Николаевич | Вяткин Александр Вадимович | 4 | Очная | Структура газонных агрофитоценозов и влияние приемов ухода за ними в Предуралье |
| ***Кафедра Растениеводства*** |
| 1 | 35.06.01 | Елисеев Сергей Леонидович | Лесников Михаил Александрович | 1 | Очная | Сравнительная кормовая продуктивность многолетних клеверо-злаковых травосмесей в Предуралье |
| 2 | 35.06.01 | Акманаев Эльмарт Данифович | Шишкин Алексей Анатольевич | 1 | Очная | Влияние нормы высева и способа посева на семенную продуктивность сортов ярового рапса в Среднем Предуралье |
| 3 | 35.06.01 | Акманаев Эльмарт Данифович | Мокрушина Алена Витальевна | 2 | Очная | Влияние доз минеральных удобрений на семенную продуктивность сортов ярового рапса в Среднем Предуралье |
| 4 | 35.06.01 | Елисеев Сергей Леонидович | Сергеева Анна Николаевна | 2 | Очная | Влияние доз азотных удобрений и нормы посадки на урожайность и качество раннеспелых сортов картофеля в Среднем Предуралье |
| 5 | 35.06.01 | Акманаев Эльмарт Данифович | Селяков Андрей Александрович | 2 | Очная | Влияние способа и глубины посева на семенную продуктивность сортов ярового рапса в среднем Предуралье |
| 6 | 35.06.01 | Акманаев Эльмарт Данифович | Курбангалиев Рушан Нафисович | 3 | Очная | Разработка приемов посева сортов ярового рапса в Среднем Предуралье |
| 7 | 35.06.01 | Волошин Владимир Алексеевич | Матолинец Дарья Анатольевна | 3 | Очная | Кормовая продуктивность левзеи сафлоровидной при разных приемах ее возделывания |
| 8 | 35.06.01 | Волошин Владимир Алексеевич | Матолинец Николай Николаевич | 3 | Очная | Кормовая продуктивность эспарцета песчанного при разных приемах возделывания |
| 9 | 35.06.01 | Елисеев Сергей Леонидович | Вершинина Татьяна Сергеевна | 4 | Очная | Реакция озимых зерновых культур на срок посева в Среднем Предуралье |

 |