



«УТВЕРЖДАЮ»
и.о. директора ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА
С.А. Гусар
2017 г.

Г О Д О В О Й Т Е М А Т И Ч Е С К И Й П Л А Н
Н А У Ч Н О - И С С Л Е Д О В А Т Е Л Ь С К И Х Р А Б О Т
Н А 2 0 1 8 Г О Д

ФГБОУ ВО «ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

| п/п | Наименование работы, ее разделов | Исполнители | Срок выполнения | | Источник финансирования | Ожидаемые результаты научных исследований | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------|---|---|--|--|--|--|
| | | | начало (год, квартал) | окончание (год, квартал) | | | | | | |
| ФАКУЛЬТЕТ АГРОБИЗНЕСА | | | | | | | | | | |
| кафедра «АГРОНОМИЯ» | | | | | | | | | | |
| 1 | тема «Разработать и усовершенствовать инновационные адаптивно-ландшафтные технологии и системы земледелия для Нечерноземной зоны России» | Агрэкологическое обоснование эффективности применения современных гербицидов в системе ресурсосберегающей обработки | Руководитель: зав. кафедрой, к.с.-х.н. Щукин С.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Предлагаемый ресурсосберегающий комплекс будет способствовать предотвращению деградации почвы, обеспечению расширенного воспроизводства плодородия почвы, а также устойчивому функционированию агроценозов полевых культур на дерново-подзолистых глееватых почвах. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российской научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. | | | |
| кафедра «ЭКОЛОГИЯ» | | | | | | | | | | |
| тема «Агрэкологическое обоснование совершенствования современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и применения агрохимикатов» | | | | | | | | | | |
| 2 | Эколого-агрохимическая оценка дерново-подзолистой почвы при разных технологиях возделывания полевых культур | Руководитель: зав. кафедрой, к.с.-х.н., доцент Ваганова Н.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Эколого-агрохимическое обоснование и рекомендации по применению альтернативных видов удобрений и биопрепаратов при ресурсосберегающих технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российской научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. | | | | |
| кафедра «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ» | | | | | | | | | | |
| тема «Методические аспекты применения инновационных технологий при обучении гуманитарным дисциплинам» | | | | | | | | | | |
| 3 | разработка методики контроля учебной автономии обучающихся | Руководитель: зав. кафедрой, к.филол.н., доцент Юрьевич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российской научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------|------------|---|---|
| 4 | Методика автономного исследования правовых аспектов функционирования политических партий | Руководитель: зав. кафедрой, к.филол.н., доцент Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
| 5 | Изучение методических проблем инклюзивного образования и его сопровождения в вузе | Руководитель: зав. кафедрой, к.филол.н., доцент Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |

тема «Мониторинг развития физических качеств обучающихся за время обучения в ВУЗе»

| | | | | | | |
|---|---|--|-----------|------------|---|---|
| 1 | Мониторинг физической подготовленности обучающихся по результатам тестирования по Всероссийскому физкультурно-спортивному комплексу «Готов к труду и обороне (ГТО)» | Руководитель: ст. преподаватель Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Провести мониторинг развития физических качеств обучающихся по требованиям ФГОС. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
|---|---|--|-----------|------------|---|---|

кафедра «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

тема «Разработка концептуальных положений и практических рекомендаций по совершенствованию элементов механизма устойчивого развития субъектов АПК и сельских территорий региона»

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------|------------|---|---|
| 6 | Оценка сложившейся системы взаимоотношений субъектов аграрной сферы региона с государством и организациями других отраслей экономики | Руководитель: зав. кафедрой, к.э.н., доцент Дугин А.Н. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК, 1 монография. |
|---|--|---|-----------|------------|---|---|

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

кафедра «БИОТЕХНОЛОГИЯ»

тема «Совершенствование технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции с использованием ресурсосберегающих технологий»

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------|------------|---|--|
| 1 | Анализ современных ресурсосберегающих технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции на предприятиях АПК Ярославской области | Руководитель: зав. кафедрой, к.с.-х.н., доцент Лобашова Л.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Предложения по корректуре технологических процессов, применяемых в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на предприятиях АПК Ярославской области. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
|---|--|---|-----------|------------|---|--|

кафедра «ЗООТЕХНИЯ»

тема «Повышение эффективности использования биологических и породных ресурсов различных видов домашних и сельскохозяйственных животных, рыб и птиц»

| | | | | | | |
|---|---|---|-----------|------------|---|--|
| 2 | Совершенствование биологических и продуктивных признаков различных видов домашних и сельскохозяйственных животных, рыб и птиц | Руководитель: зав. кафедрой, к.б.н., доцент Скворцова Е.Г. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Разработка рекомендаций по совершенствованию биологических и продуктивных признаков различных видов домашних и сельскохозяйственных животных, рыб и птиц. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
|---|---|---|-----------|------------|---|--|

кафедра «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

тема «Влияние биодобавок в кормлении сельскохозяйственных животных на качество производимой продукции»

| | | | | | | |
|---|---|---|-----------|------------|---|--|
| 3 | Оценка качества молока с.-х. животных при использовании биодобавок в их рационе | Руководитель: зав. кафедрой, д.б.н., ст. научный сотрудник Лобков В.Ю. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Формирование данных по биохимическому составу кормов и биодобавок, используемых в кормлении животных в Ярославской области. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
|---|---|---|-----------|------------|---|--|

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
кафедра «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ»

тема « Совершенствование энергетических установок в АПК и внедрение ресурсосберегающих технологий»

| | | | | | | |
|---|---|---|-----------|------------|--|---|
| 1 | Повышение эффективности сушилок за счет оперативного контроля параметров зерна во время сушки | Руководитель: зав. кафедрой, д.т.н., доцент Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
|---|---|---|-----------|------------|--|---|

кафедра «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

тема « Модернизация технического вооружения АПК»

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------|------------|--|---|
| 2 | Теоретическое обоснование и разработка устройства, осуществляющего очистку зерна от примесей | Руководитель: зав. кафедрой, к.т.н. Шешунова Е.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
|---|--|--|-----------|------------|--|---|

кафедра «ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС»

тема: «Повышение надежности технических систем в АПК»

| | | | | | | |
|---|---|--|-----------|------------|--|---|
| 3 | Монтаж и испытание на тракторе СПУТС и разработка рекомендаций по применению и конструированию теплообменных утилизаторов | Руководитель: зав. кафедрой, к.т.н., доцент Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся | 2018 I | 2018 IV | Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров) | Подача заявки на патентную разработку теплообменника-utiлизатора Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК. |
|---|---|--|-----------|------------|--|---|

Проректор по научной работе и международным связям

B.B. Морозов