«УТВЕРЖДАЮ»
и.о.ректора ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА
_____ В.Ю. Лобков
«19» декабря 2016 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 7 Г О Д

ФГБОУ ВО «ЯРОСЛАВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

п/п	Наименование работы, ее разделов	Исполнители	Срок выполнения		Источник финансирования	Сметная стоимость, тыс. руб.	Ожидаемые результаты научных исследований
			начало (год, квартал)	окончание (год, квартал)			
ФАКУЛЬТЕТ АГРОБИЗНЕСА							
кафедра «АГРОНОМИЯ»							
тема «Разработать и усовершенствовать инновационные адаптивно-ландшафтные технологии и системы земледелия для Нечернозёмной зоны России»							
1	Агробиологическая оценка эффективности энергосберегающих технологий возделывания полевых культур на дерново-подзолистой почве	Руководитель: зав. кафедрой, к.с.-х.н. Щукин С.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	707,43	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 Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК.
кафедра «ЭКОЛОГИЯ»							
тема «Агроэкологическое обоснование совершенствования современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур и применения агрохимикатов»							
2	Оптимизация фитосанитарного состояния почвы и посевов при ресурсосберегающих технологиях возделывания полевых культур	Руководитель: зав. кафедрой, к.с.-х.н., доцент Ваганова Н.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	524,02	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 Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК.

кафедра «ГУМАНИТАРННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»							
тема «Методические аспекты применения инновационных технологий при обучении гуманитарным дисциплинам»							
3	Применение информационных технологий для контроля учебной автономии студентов при изучении гуманитарных дисциплин	Руководитель: зав. кафедрой, к.филол.н., доцент Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	407,23	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК.
4	Изучение проблемы удовлетворенности у обучающихся организацией учебного процесса	Руководитель: зав. кафедрой, к.филол.н., доцент Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	126,51	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК.
5	Проведение анкетирования студентов по проблемам методики обучения деятельности политических партий	Руководитель: зав. кафедрой, к.филол.н., доцент Юревич Л.И. Исполнители: преподаватели кафедры	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	110,04	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 экономического механизма устойчивого развития субъектов АПК и сельских территорий региона»							
6	Теоретические и методологические аспекты экономического механизма устойчивого развития АПК и сельских территорий региона в условиях необходимости обеспечения продовольственной независимости	Руководитель: зав. кафедрой, д.э.н., профессор Зелинский Ю.И. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	521,77	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	Изучение технологий, применяемых в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции на предприятиях АПК Ярославской области	Руководитель: зав. кафедрой, к.с.-х.н., доцент Лобашова Л.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	434,19	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	Оценка биологического и породного потенциала различных видов домашних и сельскохозяйственных животных, рыб и птиц	Руководитель: зав. кафедрой, к.б.н., доцент Скворцова Е.Г. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	344,36	Разработка рекомендаций по изменению структуры породного состава разводимых в Ярославской области животных. 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	Анализ рационов с.-х. животных и биодобавок по биохимическому составу	Руководитель: зав. кафедрой, д.б.н., ст. научный сотрудник Лобков В.Ю. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	488,09	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	Разработка методов, средств и теоретических положений для создания высококачественных технологий подготовки семян зерновых культур к посеву при их сепарации и стимуляции в электрическом поле	Руководитель: зав. кафедрой, д.т.н., доцент Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	823,46	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 выделение зерен из колосьев методом вытирания	Руководитель: зав. кафедрой, к.т.н. Шешунова Е.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	374,3	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	Изготовление прототипа схемы СПУТС, разработка стенда для испытания и проведение испытаний теплообменника-утилизатора	Руководитель: зав. кафедрой, к.т.н., доцент Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	374,3	Подача заявки на патентную разработку теплообменника-утилизатора Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК.
кафедра «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»							
тема «Мониторинг развития физических качеств обучающихся за время обучения в ВУЗе»							
4	Мониторинг развития физических качеств обучающихся по требованиям ФГОС	Руководитель: зав. кафедрой Курин Д.А. Исполнители: преподаватели кафедры	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	524,02	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.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА							
тема: «Физиолого-биохимические аспекты адаптаций млекопитающих и рыб к условиям окружающей среды»							
1	Изучение пищеварения и обмена веществ гидробионтов – объектов рыболовства и аквакультуры	Руководитель: зав. научно-исследовательской лабораторией, к.б.н., доцент Флёрова Е.А. Исполнители: сотрудники лаборатории	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с планом работы НИЛ); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров, гранты)	224,58	Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ) и перечень ВАК.
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ							
тема: «Изучение перспективных способов повышения продуктивности сельскохозяйственных культур в условиях дерново-подзолистых почв Нечерноземной зоны РФ»							
1	Оптимизация технологий выращивания и хранения картофеля на основе ресурсосбережения	Руководитель: зав. научно-исследовательской лабораторией, к.с.-х.н. Мягтина А.А. Исполнители: сотрудники лаборатории	2017 I	2017 IV	Бюджетные средства (в соответствии с планом работы НИЛ); внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров, гранты)	299,44	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 В.В. Морозов