



УТВЕРЖДАЮ»

ректор ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

С.А. Гусар

2021 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 ЛЬ С К И Х Р А Б О Т
Н А 2 0 2 1 Г О Д

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«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»										
тема «Разработка и совершенствование адаптивно-ландшафтных технологий, обеспечивающих устойчивое функционирование агрозоосистемы в условиях Нечерноземной зоны России»										
1	Действие систем ресурсосберегающей обработки на показатели плодородия дерново-подзолистой глееватой почвы и урожайность полевых культур	Руководитель: зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент Щукин С.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 IV	Бюджетные средства (в соответствии с индивидуальной нагрузкой преподавателя); Внебюджетные источники (субсидии на выполнение государственных заданий, средства хоздоговоров)	Разработка технологий ресурсосберегающей обработки, обеспечивающей сохранение плодородия почвы и снижение затрат при получении продуктивности сельскохозяйственных культур на уровне традиционных технологий. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.				
кафедра «ЭКОЛОГИЯ»										
тема «Агрэкологическое обоснование технологий возделывания сельскохозяйственных культур с использованием перспективных агрохимикатов и биопрепаратов»										
2	Оценка устойчивости агроландшафта при использовании альтернативных видов удобрений и биопрепаратов	Руководитель: зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент Чебыкина Е.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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 перспективных агрохимикатов и биопрепаратов в технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. Отчет о выполнении НИР; публикации научных статей в журналах, включенных в Российский научный индекс цитирования (РИНЦ), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.				
кафедра «ГУМАНИТАРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»										
тема «Организационно-педагогические условия формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций обучающихся аграрного вуза»										
3	Коммуникационные возможности при организации дистанционного обучения при работе обучающихся Ярославской ГСХА. Использование опыта дистанционных форм обучения.	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А. Исполнители: ст. преподаватель Заикина М.Н.; ст. преподаватель Беляева М.А.; ст. преподаватель Кононова Ю.Д.; ст. преподаватель Юрьева Т.В., ст. преподаватель Михайлова В.А.	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.				

4	Междисциплинарный подход в преподавании общественных дисциплин	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А. Исполнители: канд. филос. наук, доцент Гроздилов С.В.; канд. ист. наук Кищенков М.С.; канд. ист. наук Михайлов С.А.	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
5	Физическая культура и спорт в современном высшем образовании	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А. Исполнители: ст. преподаватель Варфоломеева Л.Е.; ст. преподаватель Семенов А.В.; ст. преподаватель Стружко Р.В.	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
6	Развитие педагогического потенциала преподавателей аграрного вуза	Руководитель: зав. кафедрой, канд. пед. наук, доцент Морозова Т.А.	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.

кафедра «ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»

тема «Организационно-экономические основы устойчивого развития субъектов аграрной сферы и сельских территорий региона»

7	Сущность и содержание элементов устойчивого развития субъектов аграрной сферы и сельских территорий региона.	Руководитель: зав. кафедрой, канд. экон. наук, доцент Шуматбаева Ю.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	--	--	-----------	------------	---	--

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

кафедра «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»

тема «Совершенствование технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

1	Использование органического, экологически чистого сырья при переработке сельскохозяйственной продукции	Руководитель: и.о. зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент Сенченко М.А. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	--	---	-----------	------------	---	--

кафедра «ЗООТЕХНИЯ»

тема «Генотипирование и фенотипирование популяций животных Российской Федерации»

2	Анализ генотипов и фенотипов различных видов домашних и сельскохозяйственных животных, рыб и птиц	Руководитель: зав. кафедрой, канд. биол. наук, доцент Скворцова Е.Г. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	---	---	-----------	------------	---	--

кафедра «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

тема «Мониторинг показателей качества и безопасности сырья и продукции на предприятиях с различными методами ведения хозяйства»

3	Анализ технологических схем производства сырья и продукции на предприятиях с различными методами ведения хозяйства	Руководитель: и.о. зав. кафедрой, канд. с.-х. наук Ярлыков Н.Г. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	--	--	-----------	------------	---	--

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

кафедра «ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ»

тема «Совершенствование силовых и энергосберегающих технологий в АПК»

1	Разработка технических решений повышения надежности и безопасности систем электроснабжения АПК; повышения топливной экономичности, экологичности и снижения токсичности выхлопа и обеспечения безопасности эксплуатации ТНВД; изучение влияния электростатического поля на биологические объекты	Руководитель: зав. кафедрой, д-р техн. наук, доцент Орлов П.С. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	--	---	-----------	------------	---	--

кафедра «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА»

тема «Модернизация инженерно-технического обеспечения сельского хозяйства»

3	Исследование ресурсосберегающих технологий и технических средств в сельском хозяйстве	Руководитель: зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент Шешунова Е.В. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	---	--	-----------	------------	---	--

кафедра «ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС»

тема: «Повышение надежности технических систем в АПК»

4	Анализ процессов выращивания культур в промышленных теплицах. Установление оптимальных параметров процессов	Руководитель: зав. кафедрой, канд. техн. наук, доцент Соцкая И.М. Исполнители: преподаватели кафедры, обучающиеся	2021 I	2021 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), перечень ВАК, международные реферативные базы данных и системы цитирования.
---	---	--	-----------	------------	---	--

Первый проректор

B.V. Морозов