

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

**ПЛАН
работы кафедры агрохимии и физиологии растений на 2020-2021 гг.**

План утвержден на заседании
кафедры “28” 08 2020 г.
Протокол №_1_
Зав. кафедрой, доцент
_____ Е.В.Голосной

СТАВРОПОЛЬ, 2020

ПЛАН

**учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы кафедры агрохимии и физиологии растений на
2020 - 2021 уч. год**

№ п/п	Показатель *	Название мероприятия	Время выполнения	Исполнители	Отметка о выполнен ии
Учебно-педагогическая работа					
1.	Выполнение учебной нагрузки за 2020-2021 (план-факт)	нагрузкой и индивидуальным планом работы преподавателя	Сентябрь 2020 - июнь 2021 гг.	Все преподаватели кафедры	
2.	Проведение открытых активных форм занятий	Лекция пресс-конференция	В течение года.	Профессор Есаулко А.Н.	
		Открытая лекция	В течение года.	Профессор Есаулко А.Н.	
		Конкурс творческих проектов	В течение года.	Профессор Есаулко А.Н.	
		Проблемная лекция	В течение года.	Профессор Есаулко А.Н.	
		Проблемная лекция по физиологии растений	В течение года.	Доцент Беловолова А.А.	
3.	Чтение лекций по приглашению в	Ардонский аграрный технологический техникум	15.09.- 15.10.2020 г.	Профессор Есаулко А.Н.	

	других вузах, организациях и учреждениях	Г ригорополисский сельскохозяйственный техникум	15.09. - 15.10.2020 г.		
		Армавирский сельскохозяйственный техникум	15.09. — 15.10.2020 г.		
		Проблемная лекция по агрохимии по приглашению в других вузах, организациях и учреждениях	Декабрь-январь, 2020-2021 г.	Профессор В.В. Агеев	
4.	Чтение авторских курсов	Агрохимия	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко	
		Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия.	В течение учебного года	Доцент Е.В. Голосной	
		Введение в специальность	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко	
		Грибоводство	В течение учебного года	Доцент О.Ю. Лобанкова	
		Тепличное овощеводство и цветководство	согласно программе ИДПО	Доцент О.Ю. Лобанкова	

		Агрохимический мониторинг	В течение	Доцент Е.В.Голосной	
		почвенного плодородия	учебного года		
		Состояние и перспективы химизации земледелия Ставропольского края	В течение учебного года	Профессор А.Н.Есаулко	
5.	Организация и проведение учебных олимпиад по -----	Деловая игра «Агрохимик» по теме: «Питание растений»	Октябрь-ноябрь, 2015 г.	Доценты Коростылев С.А., Голосной Е.В., старший преподаватель Громова Н.В.	
		Проведение олимпиады по физиологии растений на факультетах агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры	Ноябрь 2015	Доцент Беловолова А.А., старший преподаватель Громова Н.В.	
		Ежегодная «Олимпиада УПБ», конкурс «Овощевод»	март, 2016 г.	Старший преподаватель Ожередова А.Ю	
		Краевой слет ученических	Июнь, 2016 г.	Профессор Есаулко А.Н.,	

		производственных бригад		Доценты Ожередова А.Ю., С.А. Коростылев	
6.	Руководство научными кружками	Теоретические и технологические основы биогеохимических потоков веществ в агроландшафтах (агрономия)	В течение года	все преподаватели кафедры	
		Влияние средств химизации на	В течение года	все преподаватели кафедры	
		растений к вредным организмам (защита растений)			
		Применение агрохимического обследования для сохранения и воспроизводства плодородия почвы (земельный и городской кадастры)	В течение года	все преподаватели кафедры	
		Проблемы агрохимии и экологии в природопользовании	В течение года	все преподаватели кафедры	
		Физиологии и биохимии растений	В течение года	Доцент Беловолова А.А.,	

				старший преподаватель Громова Н.В.	
7.	Студенческие публикации	Статьи в сборниках научных трудов	В течение года	Каждый преподаватель по 5 студенческих статей	
8.	Студенческие работы на конкурс				
9.	Работы в соавторстве со	Статьи в сборниках научных трудов,	В течение года	Каждый преподаватель по 4 научные публикации со студентами	
Учебно-методическая работа					
1.	Электронный УМК	УМК «Тепличное овощеводство и цветоводство» для слушателей повышения квалификации	Ноябрь, 2020 г.	Доцент О.Ю. Лобанкова	
2.	Электронные образовательные ресурсы	«Математическое программирование урожаев»	В течение года.	А. Н. Есаулко, В. В. Агеев, О. Ю. Лобанкова, Ю.И. Гречишкина, М.С. Сигида, С. А. Коростылев, Е.В.	

				Голосной, А. А. Беловолова, Е.А. Саленко, А.О.Кравченко	
3.	Учебные пособия	Учебное пособие по экологической агрохимии	Октябрь, 2020 г.	Доцент О.Ю. Лобанкова, А.О.Крвченко	
4.	Практикум	Практикум по физиологии и биохимии растений	Декабрь, 2020 г.	Доцент Беловолова А.А., старший преподаватель Громова Н.В	
5.	Учебно методические пособия	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине Экологическая агрохимия для студентов, обучающихся по направлению 05.03.06 - Экология и природопользование на тему: «Системы удобрения в севооборотах хозяйства и	Октябрь, 2020 г.	Доцент О.Ю. Лобанкова	

		расширенное воспроизводство плодородия почвы в различных агроландшафтах»			
6.		Рабочая тетрадь по физиологии и биохимии растений	Октябрь, 2020	Доцент Беловолова А.А., старший преподаватель Саленко Е.А.	
7.	Учебно-методические				
8.	наглядные пособия по новым направлениям подготовки	Агрохимия	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко	
		Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия.	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко	
		Введение в специальность	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко	
		Грибоводство	В течение учебного года	Доцент О.Ю. Лобанкова	

		Тепличное овощеводство и цветоводство	согласно программе ИДПО	Доцент О.Ю. Лобанкова	
		Биохимия	В течение учебного года	Доцент Беловолова А. А	
		Инструментальные методы исследования	В течение года	Доцент С.А. Коростылев	
		Агрохимический мониторинг	В течение	Профессор В.В. Агеев	
		почвенного плодородия	учебного года		
		Экологическая агрохимия	В течение учебного года	Доцент О.Ю. Лобанкова	
		Физиология и биохимия растений	В течение учебного года	Доцент А.А. Беловолова	
		Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	В течение учебного года	Доцент Е.В.Голосной	
		Экоинформационные системы	В течение учебного года	Доцент Ю.И.Гричишкина	

		Принципы агроэкологического зонирования	В течение учебного года	Доцент Ю.И.Гричишкина	
		Методы исследования в агрохимии	В течение учебного года	Доцент С.А. Коростылев	
		Влияние агрохимикатов на окружающую среду	В течение учебного года	Доцент О.Ю. Лобанкова	
		Методы программирования с.-х.	В течение	Доцент Е.В. Голосной	
		культур	учебного года		
		Региональные системы воспроизводства почвенного плодородия	В течение учебного года	Доцент Ю.И.Гричишкина	
		Программирование урожаев с.-х. культур	В течение учебного года	Доцент Е.В. Голосной	
		Основы физиологии растений	В течение учебного года	Старший преподаватель Н.В.Громова	
		Физиология растений	В течение учебного года	Доцент А.А. Беловолова	

9. .	Учебные курсы с использованием инновационных технологий в учебном процессе	Агрохимия	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко	
		Агрохимическое обследование и мониторинг почвенного плодородия.	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко, профессор А.И. Подколзин, доцент М.С. Сигида	
		Введение в специальность	В течение учебного года	Профессор А.Н. Есаулко	
		«Экологическая агрохимия» (презентации) «Влияние агрохимикатов на окружающую среду» (презентация)	В течение года	Доцент О.Ю. Лобанкова	
		Физиология и биохимия растений (презентации)	В течение года	Доцент Беловолова А. А.	
Повышение квалификации					
1.	Повышение квалификации и переподготовка	Кубанский ГАУ, Саратовский ГАУ	июнь, 2020	Воскобойников А.В., Лобанкова О.Ю.,	

				Беловолова А.А., Ожередова А.Ю.	
2.	Стажировка на профильных предприятиях и в организациях	ФГУ ГЦАС «Ставропольский»	Сентябрь, 2021 г.	все преподаватели кафедры	
5.	Защита диссертаций		декабрь, 2021	старший преподаватель	
	(в отношении соискателя)			Саленко Е.А., ассистент Кравченко А.О..	
Привлечение средств в университет					
1.	Участие в организации и проведении курсов повышения квалификации	программа повышения квалификации «Тепличное овощеводство и цветководство» в Ардонском аграрном технологическом техникуме	сентябрь - октябрь 2020 г.	Доцент О.Ю. Лобанкова	
		программа повышения квалификации «Тепличное	сентябрь - октябрь 2020 г.	Доцент О.Ю. Лобанкова	

2.	Консультационная и практическая помощь хозяйствам и организациям	Проведение комплексного агрохимического обследования почв и почвенной диагностики в сельскохозяйственных предприятиях	В течение года	все преподаватели кафедры	
3.	Привлечение спонсоров и экономия средств	Закладка опытов в учебно-опытном хозяйстве по грантам и государственным контрактам.	В течение года	все преподаватели кафедры	
Научно-исследовательская работа					
1.	Руководство и	Участие в научной школе	В течение года	все преподаватели	

	участие в работе научной школы, направления	«Теоретические и технологические основы биогеохимических потоков веществ в агроландшафте»		кафедры	
		Теоретические и технологические основы биогеохимических потоков веществ в агроландшафтах - общее руководство	В течение года	Профессор В.В. Агеев	
2.	Научное руководство	Научное руководство аспирантом		Профессор А.Н. Есаулко	

	(научное консультирование)	4-го года обучения Е.А. Гресовой			
		Научное руководство аспирантом 5-го года обучения А.С. Куценко		академик РАСХН, профессор Сычев В.Г.	
		Научное руководство аспирантом		академик РАСХН,	

		5-го года обучения С.Н. Перваковым		профессор Сычев В.Г.	
		Научное руководство аспирантом 3-го года обучения А.Ю. Гуруевой		Профессор А.Н. Есаулко	
		Научное руководство аспирантом 3-го года обучения С. Е. Гейст		Доцент Сигида М.С.	
		Научное руководство аспирантом 3-го года обучения А. О. Касаткиной		Профессор А.Н.Есаулко	

3.	Монографии	Севооборот, удобрения, орошение - становой хребет интенсивного орошаемого земледелия (рабочее название)	В течение года	Профессор В.В. Агеев	
4.	Статьи (реферируемые)		В течение года	Каждый преподаватель не менее 1-й статьи	
5.	Статьи в сборниках научных трудов и конференций(не		В течение года	Каждый преподаватель не менее 4-х статей	

	реферируемые)				
6.	Рецензирование и отзывы		В течение года, по мере поступления	Каждый преподаватель в соответствии с научным направлением	
7.	Заявки на патенты и свидетельства на изобретения и программные продукты	Не менее одной заявки	Все преподаватели	В течении года	

8.	Внедрение результатов научных исследований в производство.	Внедрение результатов научных исследований в производство	Все преподаватели	В течении года	
9.	Заявки на участие в конкурсах, грантах	Конкурсы проводимые МСХ СК, У.М.Н.Н.И.К., СТАРТ и др.	По мере проведения	Все преподаватели и аспиранты кафедры	
10.	Участие в научных конференциях, форумах, съездах,	Международные, внутривузовские, региональные, всероссийские	По мере проведения	Все преподаватели и аспиранты кафедры	

	симпозиумах, семинарах и др. (очное)				
11.	Цитируемость работ	Индекс цитируемости РИНЦ, Хирша	В течение года	Каждому преподавателю повысить не мене, чем на 1 единицу	
Организационная и воспитательная работа					

1.	Организация конференций, семинаров, симпозиумов, конкурсов научных работ и выставок в качестве члена оргкомитета	Ежегодный конкурс студенческих творческих проектов по Пищевой химии	Апрель, 2020 г.	Доцент О.Ю. Лобанкова	
о з..	Организация и проведение внеаудиторных	Организация и проведение внеаудиторных (производственных) мероприятий	2020-2021 г.	Кураторы	

	(производственных) мероприятий для студентов	для студентов			
3.	Организация участия студентов в социально-значимых акциях	Ежегодные конкурсы студенческих творческих проектов, социальнозначимых акций и студенческих движений	2020-2021г.	Кураторы	

4.	Академическое руководство	Академическое руководство студенческими группами согласно приказа факультетов агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры	2020-2021г.	Кураторы	
5.	Участие в спортивных и культурно-массовых мероприятиях среди ППС	Ежегодная олимпиада сотрудников	2020-2021 г.	Сотрудники кафедры	
Профориентационная работа					

1.	Профориентационная работа	Школы Советского района Ставропольского края	Дни открытых дверей - 04.11.20.	Профессор А.Н. Есаулко, сотрудники кафедры	
		МБОУ СОШ 4 г. Ставрополя	По графику (сентябрь, ноябрь, март, май)	Доценты А.А.Беловолова, Гречишкина Ю.И.	

		МБОУСОШ № 2 с. Чернолесского Новоселицкого района	По графику (ноябрь, март, май)	Доцент А.А.Беловолова	
		Краевой слет ученических производственных бригад	По графику (март, июнь)	Доцент С.А. Коростылев, Ст. преподаватель А.Ю. Ожередова	

Заведующий кафедрой агрохимии и физиологии растений, доцент

Е.В.Голосной

Декан факультета агробиологии и земельных ресурсов, профессор

А.Н. Есаулко