

**ПЛАН РАБОТЫ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА НА 2022 ГОД  
В ИНСТИТУТЕ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ**

<b>№</b>	<b>Тема заседания СНО</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Комментарии</b>
<b>Кафедра химии</b>				
1	Составление плана эксперимента по определению содержания химических веществ в биологических образцах	24.05.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Дмитревская И.И., Григорьева М.В., Жевнеров А.В.,	Техника безопасности в химической лаборатории, знакомство с методикой анализов-
2	Приготовление растворов окислителей	17.03.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Григорьева М.В.	Приготовление растворов дихромата калия, перманганата калия и других
3	Приготовление растворов восстановителей, стандартизация	14.04.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Григорьева М.В.	Приготовление раствора восстановителей, титрование
4	Построение калибровочного графика для метода фотоколориметрии	24.05.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Григорьева М.В.	ФЭК
5	Фотоколориметрические определения содержания веществ в образцах	23.06.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Григорьева М.В.	ФЭК
6	Оформление результатов эксперимента, написание статьи	15.09.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Григорьева М.В.	Журнал «Заметки ученого»
7	Знакомство с методами БИК, РЭМ, ТГ	20.10.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Дмитревская И.И., Григорьева М.В., Жевнеров А.В.,	Приборы БИК, РЭМ, ТГ
8	Проведение анализов биологических образцов	24.11.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Дмитревская И.И., Григорьева М.В., Жевнеров А.В.,	Приборы БИК, РЭМ, ТГ

<b>№</b>	<b>Тема заседания СНО</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Комментарии</b>
9	Оформление результатов эксперимента, написание статьи	15.12.2022, 16-45, 224 ауд., 6 корп.	Дмитревская И.И., Григорьева М.В., Жевнеров А.В.,	Журнал «Заметки ученого»
<b>Кафедра почвоведения, геологии и ландшафтоведения</b>				
1	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	17 февраля Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	Семинар «Заимствования в научной среде. Культура цитирования».
2	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	10 марта Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	
3	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	7 апреля Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	Открытая лекция Н.Б. Хитрова (онлайн) «Слитоземы и слитизированные почвы России»
4	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	19 мая Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	Открытая лекция А.В. Жоголева (онлайн) «Цифровая модель почвенного покрова РФ»
5	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	2 июня Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	Открытая лекция А.В. Чинилина «Прогнозное картографирование содержания органического углерода в почвах России с помощью ансамблевого машинного обучения»

<b>№</b>	<b>Тема заседания СНО</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Комментарии</b>
6	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	15 сентября Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В. к.б.н. Минаев Н.В.	Открытая лекция Н.В. Минаева «Почвенный покров Полевой опытной станции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
7	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	20 октября Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	Открытая лекция С.Ф. Хохлова (онлайн) «Почвы Курильских островов»
8	Заседание студенческого научного общества кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения	10 ноября Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	
9	Всемирный день почв	5 декабря Учебный корпус № 17, аудитория 214 (2 этаж)	к.б.н. Чинилин А.В	Конференция «Вильямсовские чтения»
<b>Кафедра метеорологии и климатологии СНО «Альbedo»</b>				
1	Аномально теплая зима 2019-2020	14.02.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Круглый стол
2	Студенческая научно-практическая конференция РГАУ-МСХА	15.03.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Всероссийская научно-практическая конференция университета
3	Анализ накопления в атмосфере углекислого и других парниковых газов. Смещение климатической поясности на территории России	26.04.2 учебный корпус 18 ауд М-12	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Круглый стол
4	Открытая дискуссия на тему: "Возможно ли создать абсолютную модель атмосферы"	17.05.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Круглый стол

№	Тема заседания СНО	Дата и место проведения	Ответственный	Комментарии
5	Учебный фильм «6 градусов, которые изменят мир»	16.06.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Учебный фильм
6	Оценка неблагоприятных погодных явлений на территории России	23.09.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Круглый стол
7	Современные проблемы прогнозирования погоды	24.10.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Семинар
8	Анализ агроклиматических данных за 130 лет, динамика изменений	16.11.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Дискуссия
9	Климатическая доктрина Российской Федерации	21.12.22 учебный корпус 18 ауд М-1	к.г.н доцент И.Ф. Асауляк	Круглый стол
<b>Кафедра генетики, селекции и семеноводства (СНО имени Н.И. Вавилова)</b>				
1	«Подведение итогов года. Мартовская конференция» Докладчик: д.б.н., Пыльнев В.В. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)	21 февраля 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория СП-1 (3 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком
2	«Основные направления деятельности кафедры. Производственная практика» Докладчик: д.б.н., Рубец В.С. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)	21 марта 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория СП-1 (3 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком
3	«Вирусы. Миллион лет вместе» Докладчик: к.б.н., Большакова Л.С. (ВНИИСБ)	21 апреля 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория №1 (1 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком
4	«Консервативная генетика - генетика сохранения биологического разнообразия» Докладчик: к.б.н., Попченко М.И. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)	23 мая 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория №1 (1 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком
5	«Лесоводство. Взаимосвязь с сельским хозяйством». Докладчик: Налепин В.П. (директор музея леса имени А.Р. Варгаса де Бедемара)	20 июня 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория №1 (1 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком

№	Тема заседания СНО	Дата и место проведения	Ответственный	Комментарии
6	«Знакомство со СНО имени Н.И. Вавилова» Докладчик: д.б.н., Пыльнев В.В. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)	20 сентября 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория №1 (1 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком
7	«Современные технологии в области генетики растений» Докладчик: д.б.н., Голденкова-Павлова И.В. (ИФР РАН имени К.А. Тимирязева)	20 октября 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория №1 (1 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком
8	«Современные методы секвенирования» Докладчик: н.с. Шварцев А.А. (ООО «Синтол»)	20 ноября 2022 г. Учебный корпус № 37, аудитория №1 (1 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с докладчиком
9	Экскурсионное заседание СНО Организатор: Голиванов Я.Ю. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)	12–16 декабря Учебный корпус № 37, аудитория №1 (1 этаж)	Ст. преподаватель Голиванов Я.Ю.	Точная дата будет согласована с организацией
<b>Кафедра агрономической, биологической химии и радиологии</b>				
1	Правила оформления научно-практических исследований и реферативных работ. Требования к презентации научно-исследовательских работ.	11 февраля 2022, 17 уч. корпус, лекционная аудитория- БА	Научные руководители	Консультация
2	Участие в научно-практической конференции студентов университета в 75-й Всероссийской студенческой научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Е.А. Богданова 14-17 марта 2022 г.	14-17 марта 2022, 17 уч. корпус, лекционная аудитория- БА	Профессор Серегина И.И., доцент Лапушкин В.М.	Всероссийская научно-практическая конференция университета
3	Проведение конкурса курсовых работ и проектов по дисциплинам кафедры	7 апреля 2022, 17 уч. корпус, лекционная аудитория- БА	Доцент Сидоренкова Н.К.	Круглый стол

<b>№</b>	<b>Тема заседания СНО</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Комментарии</b>
4	Проведение кафедральной конференций по использованию различных методов диагностики в регулировании минерального питания растений.	16 мая 2022, 17 уч. корпус, лекционная аудитория- БА 18 мая 2022, 17 уч. корпус, учебная аудитория- 108	Доцент Лапушкин В.М., доцент Сидоренкова Н.К.	Кафедральная конференция
5	Конференция «Молодых ученых» на основе научных разработок и направлений ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова.	28 июня ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова актовый зал 4-й этаж	Доцент Сидоренкова Н.К., доцент Хрунов А.А.	Учебная практика по агрохимии
6	Планирование и организация научных исследований в агрохимии, биохимии и радиологии.	15 сентября 2022, 17 уч. корпус, учебная аудитория- 108	Профессор Торшин С.П., доцент Сидоренкова Н.К.	Семинар
7	Определение тематики научно-исследовательской деятельности по направлениям СНО на 2022-2023 учебный год.	22 октября 2022, 17 уч. корпус, учебная аудитория- 108	И.о. зав. кафедрой Лапушкин В.М., научные руководители	Круглый стол
8	Сбор материала по теме научно-исследовательских работ, обоснование научной гипотезы, подготовка рабочей программы.	25 ноября 2022, 17 уч. корпус, учебная аудитория- 108	Научные руководители	Тематическая лекция
9	Методы проведения аналитических исследований объектов агрохимии биохимии и радиологии.	23-24 декабря 2022 г. ФГБУ ГЦАС «Московский» ВНИИА имени Д.Н. Прянишников, ИЛ, 2- этаж ВНИИА имени Д.Н. Прянишникова лаборатории 3- этаж	Профессор Новиков Н.Н., профессор Верниченко И.В., профессор Торшин С.П.	Экскурсии, мастер-классы

№	Тема заседания СНО	Дата и место проведения	Ответственный	Комментарии
<b>Кафедра физиологии растений</b>				
1	Семинар «Мискантус – новая культура для биоэкономики»	16 февраля 2022 12 корпус, 325 аудитория (кафедра физиологии растений)	ассистент Анисимов А.А.	
2	Семинар «Сити-фермерство – современное сельское хозяйство»	2 марта 2022 12 корпус, 325 аудитория (кафедра физиологии растений)	ассистент Анисимов А.А., студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
3	Круглый стол «Аллелопатия – химический язык растений»	13 апреля 2022 12 корпус, 325 аудитория (кафедра физиологии растений)	ассистент Анисимов А.А., студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
4	Круглый стол «Физиологические основы светокультуры растений»	18 мая 2022 12 корпус, 325 аудитория (кафедра физиологии растений)	профессор Тараканов И.Г. ассистент Анисимов А.А., студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
5	Экскурсия в мемориальный музей-квартиру К.А. Тимирязева	8 июня 2022 Мемориальный музей-квартира К.А. Тимирязева	ассистент Анисимов А.А., студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
6	Круглый стол «Основные направления научных исследований кафедры физиологии растений»	14 сентября 2022	ассистент Анисимов А.А.,	

№	Тема заседания СНО	Дата и место проведения	Ответственный	Комментарии
		12 корпус, 325 аудитория (кафедра физиологии растений)	студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
7	Семинар «Фитомодули и средоулучшающие фитотехнологии»	12 октября 2022 12 корпус, 325 аудитория (кафедра физиологии растений)	доцент Яковлева О.С. ассистент Анисимов А.А., студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
8	Экскурсия «Лаборатория искусственного климата и современные исследования по светокультуре растений»	16 ноября 2022 Лаборатория искусственного климата РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева	ассистент Анисимов А.А., студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
9	Круглый стол «Системы фенотипирования растений»	7 декабря 2022 12 корпус, 325 аудитория (кафедра физиологии растений)	профессор Тараканов И.Г. ассистент Анисимов А.А., студент 1 курса магистратуры Медведков М.С.	
<b>Кафедра земледелия и МОД</b>				
1	Подготовка к мартовской студенческой научной конференции подготовка презентаций	25 февраля Учебный корпус № 3 аудитория №311, 13-00	Доц. Заверткин И.А. Доц. Полин В.Д.	
2	Встреча с представителем производства, вопросы и ответы	март 22	Доц. Заверткин И.А. Доц. Полин В.Д. Курачёва А.С.	Точная дата будет согласована с докладчиком

<b>№</b>	<b>Тема заседания СНО</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Комментарии</b>
3	Заседание кружка по теме «Органическое вещество почвы как фактор плодородия и элемент карбонового баланса»	апрель 22	Доц. Заверткин И.А. Николаев В.А.	Точная дата будет согласована с докладчиком
4	Заседание кружка по теме «проблемы борьбы с сорной растительностью на минимальных технологиях обработки почвы»	май 22	Доц. Заверткин И.А. Полин В.Д. Асп. Ананьев А.В.	Точная дата будет согласована с докладчиком
5	Встреча с представителем производства, вопросы и ответы	июнь 22	Доц. Заверткин И.А. Доц Полин В.Д.	Точная дата будет согласована с докладчиком
6	Знакомство с научной тематикой кафедры, и возможностями участия в мероприятиях СНО	сентябрь 22	Доц. Заверткин И.А.	Точная дата будет согласована с докладчиком
7	Экскурсия на опыты кафедры	октябрь 22	Проф. Хохолов Н.Ф.	Точная дата будет согласована с докладчиком
8	Связь лабораторных и полевых исследований	ноябрь 22	Доц. Заверткин И.А. Инженер Щигрова Л.И	Точная дата будет согласована с докладчиком
9	Заседание кружка по точному земледелию	декабрь 22	Доц. Заверткин И.А. Асп. Веллер В.Е.	Точная дата будет согласована с докладчиком
<b>Кафедра биотехнологии</b>				
1	Подготовка к 75-й Всероссийской студенческой научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Е.А. Богданова	24.02.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 3-го курса Гладыш Н.С.	
2	Биотехнология в селекции и семеноводстве	24.03.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 3-го курса Гладыш Н.С.	

<b>№</b>	<b>Тема заседания СНО</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Комментарии</b>
3	Биотехнология в животноводстве и ветеринарной медицине	21.04.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 3-го курса Гладыш Н.С.	Экскурсия на Щелковский биокомбинат
4	Биотехнология в медицине и фармацевтике	19.05.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 3-го курса Гладыш Н.С.	
5	Генетическая инженерия и ее нормативно-правовое регулирование	23.06.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 3-го курса Гладыш Н.С.	
6	Представление тематик работы кафедры биотехнологии	15.09.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 4-го курса Гладыш Н.С.	
7	Экологическая биотехнология	20.10.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 4-го курса Гладыш Н.С.	
8	Пищевая биотехнология	17.11.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 4-го курса Гладыш Н.С.	
9	Микробная биотехнология	15.12.2022 17:00 уч. корпус № 3, ауд. 102	Доцент Чередниченко М.Ю. Студентка 4-го курса Гладыш Н.С.	

№	Тема заседания СНО	Дата и место проведения	Ответственный	Комментарии
<b>Кафедра растениеводства и луговых экосистем, СНО «СНОП» (Студенческое научное общество полеводов)</b>				
1	Подготовка к мартовской конференции	24 февраля 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
2	75-я Всероссийская студенческая научно-практическая конференция, посвященная 150-летию со дня рождения Е.А. Богданова СЕКЦИЯ Растениеводство и луговодство	28 февраля 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
3	Знакомство с Полевой опытной станцией: закладка опытов	15 марта 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	Экскурсия
4	Особенности международной терминологии в растениеводстве и лугопастбищном хозяйстве: подготовка к участию в международных проектах	14 апреля 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
5	Akademic writing: научная статья от замысла до публикации	11 мая 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
6	Научно-исследовательская работа кафедры: тематика дипломных работ	26 мая 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
7	Научно-практическая конференция «Вклад студентов в развитие аграрной науки»	07 июня 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
8	Научно-исследовательская практика: встреча с представителями производства	14 сентября 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
9	Клуб выпускников "От студента до топ-менеджмента": встреча с успешными выпускниками кафедры	27 октября 2022	Зав.каф. Шитикова А.В.	
<b>Кафедра Защиты растений</b>				
1	Финансирование студенческой НИР	2 марта 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	
2	Подготовка к 75 ВСНПК	10 марта 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	

<b>№</b>	<b>Тема заседания СНО</b>	<b>Дата и место проведения</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Комментарии</b>
3	Новые препараты для защиты растений фирмы «Август»	20 апреля 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	
4	Новые методы диагностики карантинных объектов	18 мая 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	
5	Экскурсия в инсектарий Московского зоопарка	9 июня 2022 Б. Грузинская, 2	Гриценко В.В.	
6	Впечатления о научно-производственной практике по защите растений	21 сентября 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	
7	Современная систематика и диагностика фитонематод	12 октября 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	
8	Исследования внутривидовой изменчивости насекомых	16 ноября 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	
9	Исторические корни защиты растений в Петровской академии	14 декабря 2022 118 ауд., 12 к.	Гриценко В.В.	
<b>Кафедра микробиологии и иммунологии</b>				
1	Организационное заседание СНО кафедры. Знакомство с основными направления научных исследований кафедры.	22 февраль 2022 16-45, ауд. им.Н.Н. Худякова, 9 корп.	Доц. Селицкая О.В.	
2	Апробация докладов студентов перед конференцией (РГАУ-МСХА)	14 Март 2022 16-45, ауд. им.Н.Н. Худякова, 9 корп.	Доц. Волобуева О.Г.	
3	Микробы становятся видимыми. Лекция-презентация.	20 апрель 2022 16-45, ауд. им.Н.Н. Худякова, 9 корп.	Ст.препод. Колесников О.В.	
4	Роль биоты в процессах почвообразования и поддержания плодородия почв. Круглый стол.	18 май 2022 16-45, ауд. им.Н.Н. Худякова, 9 корп.	Доц. Ванькова А.А.	

№	Тема заседания СНО	Дата и место проведения	Ответственный	Комментарии
5	Экскурсия во ВНИИСБ.	8 июнь 22 16-45, Сбор около 9 корп.	Асс. Жаркова Е.К.	
6	Микробно-растительные взаимодействия и их агрономический потенциал. Круглый стол.	21 сентябрь 22 16-45, ауд. им.Н.Н. Худякова, 9 корп.	Доц. Вапьева Л.Л.	
7	Экскурсия в ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии РАН»	19 октябрь 22 16-45, Сбор около 9 корп.	Асс. Жаркова Е.К.	
8	Современные инструментальные методы исследований в микробиологии и их возможности. С посещением ЦКП .	16 ноябрь 2022 16-45, ауд. им.Н.Н. Худякова, 9 корп.	Доц. Селицкая О.В.	
9	Микроорганизмы в технологиях пищевых производств.	14 декабрь 2022 16-45, ауд. им.Н.Н. Худякова, 9 корп.	Доц. Свиридова Л.А.	

И.о. директора института

С.Л. Белопухов

Зам. директора по научной работе

Н.В. Минаев