

**СРД/СРДП по дисциплине: «FOAB 5206-Физиологические основы
агробиотехнологии»**

**Осенний семестр 2025 -2026 учебного года
Образовательная программа «7М05121-Агробиотехнология»**

Неделя	Название темы	Балл	Форма занятия	Платформа
3	СРМП 1. Консультации по выполнению СРМ 1 Биотехнологические подходы для надежного сохранения коллекций генетических ресурсов растений и животных.			Оффлайн
4	СРМ 1. Биотехнологические подходы для надежного сохранения коллекций генетических ресурсов растений и животных.	22	Эссе	Оффлайн
6	СРМП 2. Консультации по выполнению СРМ 1 Технологии повышения стрессоустойчивости растений			Оффлайн
7	СРМ 2. Технологии повышения стрессоустойчивости растений.	22	Групповой проект	Оффлайн
9	СРМП 3. Консультация по выполнению СРМ 3. Физиологические основы засухоустойчивости сельскохозяйственных растений.			Оффлайн
10	СРМ 3. Физиологические основы засухоустойчивости сельскохозяйственных растений.	17	Презентация	Оффлайн
12	СРМП 4. Консультация по выполнению СРМ 4. Биотехнологические методы повышения продуктивности. Производства кормовых добавок, кормовые дрожжи и витамины.			Оффлайн
13	СРМ 4. Биотехнологические методы повышения	17	Презентация ИИ	Оффлайн

	продуктивности. Производства кормовых добавок, кормовые дрожжи и витамины.			
14	СРМП 5. Консультация по выполнению СРМ 5. Возможности применения агrobiотехнологий в селекции, семеноводстве и питомниководстве			Оффлайн
15	СРМ 5. Возможности применения агrobiотехнологий в селекции, семеноводстве и питомниководстве. (Презентация)	17	Групповой проект	Оффлайн
	СРСП 7. Консультация по подготовке к экзаменационным вопросам.			Оффлайн

Литература: основная

1. Физиология растений: учеб.-метод. пособие / [И. С. Киселева, М. Г. Малева, Г. Г. Борисова, Н. В. Чукина, А. С. Тугбаева ; под общ. ред. И. С. Киселевой]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2018. – 120 с.
2. Физиология и биохимия растений: учебное пособие / сост.: С.А. Гужвин, В.Д. Кумачева, Р.А. Каменев; Донской ГАУ. - Персиановский : Донской ГАУ, 2019. – 172 с.
3. Основы биотехнологии растений: учебное пособие / Б.Р. Кулуев [и др.], по ред. Р.Г. Фархутдинова – Уфа: РИЦ БашГУ, 2017. - 244 с
4. Физиолого-биохимические основы биотехнологии растений: учеб.-метод. пособие. В 3 ч. Ч. 1 / В. С. Мацкевич, Д. А. Пржевальская, О. Г. Яковец. 2021. Минск БГУ
5. Agrobiotechnology in Perspectives: History, Economy, Science and Technology on the Plate. by Non-Ming Lam (Editor). May 29, 2024. 219 pp
6. Микроорганизмы в экологической агrobiотехнологии: *Учебное пособие* / Г. А. Воробейков, В. Н. Бредихин. - СПб.: Проспект Науки, 2024. - 216 с.

Дополнительная.

7. Тихонович И.А., Лутова Л.А., Матвеева Т.В. О подготовке магистров. Биотехнология и селекция растений. 2020; 3(1): 7-12.
8. Калинин А. В. Агrobiотехнология [Учеб.-метод. пособие], Для студентов III курса спец. "Агрономия" / А.В.Калинин. — М.: Изд-во РУДН, 1999. — 33,[2] с. ил.; 20.

Исследовательская инфраструктура

1. 412

Профессиональные научные базы данных

1. <https://www.sciencedirect.com/>

2. <https://www.researchgate.net/>

Интернет-ресурсы

1. <http://elibrary.kaznu.kz/ru>
2. MOOC/видеолекции и т.д.
3. <https://works.doklad.ru/>
4. <https://cyberleninka.ru/>
5. <https://research-journal.org/>
6. <https://www.twirpx.com/>