

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института агробиологии и
природных ресурсов
Есаулко Александр Николаевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.В.ДВ.03.02 Сортоведение овощных культур

35.03.04 Агрономия

Генетика и селекция растений

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ПК-8 Способен на основе классических и современных методов генетики и селекции организовывать испытания растений на отличимость, однородность и стабильность</p>	<p>ПК-8.1 Разработка программы и выполнение эксперимента льного этапа испытаний растений на отличимость, однородность, стабильность в соответствии с заданием и методиками, действующим и в данной области</p>	<p>знает классические и современные методы генетики и селекции, организацию испытания растений на отличимость, однородность и стабильность</p>
		<p>умеет использовать классические и современные методы генетики и селекции, для организации испытания растений на отличимость, однородность и стабильность</p>
		<p>владеет навыками навыком применения классических и современных методов генетики и селекции для организации испытания растений на отличимость, однородность и стабильность</p>
<p>ПК-8 Способен на основе классических и современных методов генетики и селекции организовывать испытания растений на отличимость, однородность и стабильность</p>	<p>ПК-8.2 Описание сортов, сбор и анализ результатов эксперимента льного этапа программы, а также подготовка материалов государственного испытания сортов на отличимость, однородность, стабильность и подготовке заключения по установленным параметрам</p>	<p>знает методики описания сортов, сбор и анализ экспериментальных данных и подготовки заключения по установленным параметрам</p>
		<p>умеет использовать методики описания сортов, сбор и анализ экспериментальных данных и подготовки заключения по установленным параметрам</p>
		<p>владеет навыками навыком применения методик по описанию сортов, сбор и анализ экспериментальных данных и подготовки заключения по установленным параметрам</p>

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Введение в сортоведение полевых культур			
1.1.	Основные понятия и задачи сортоведения полевых культур	7		Коллоквиум
1.2.	Характеристика сортов.	7		
2.	2 раздел. Сортоведение зерновых культур			
2.1.	Сортовой состав и классификация зерновых культур	7		
2.2.	Международные сортовые программы	7		
2.3.	Биотехнологические методы в сортоведении зерновых культур	7		
3.	3 раздел. Сортоведение кормовых культур			
3.1.	Сортоведение кормовых культур	7		
3.2.	Технология использования сортов кормовых культур	7		
3.3.	Селекция кормовых смесей и комплексных культур	7		
4.	4 раздел. Сортоведение масличных культур			
4.1.	Сортоведение масличных культур	7		
4.2.	Сортовые испытания и сортовая идентификация масличных культур	7		
4.3.	Масличные культуры и их использование в промышленности	7		
5.	5 раздел. Введение в сортоведение овощных культур			
5.1.	Введение в сортоведение овощных культур	7		Коллоквиум
5.2.	Основы генетики и селекции овощных культур			
	Промежуточная аттестация			За

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			

1	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
		Для оценки умений	
		Для оценки навыков	
		Промежуточная аттестация	
2	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Сортоведение овощных культур"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

*Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)*

1. Какие растения относятся к группе масличных культур?
2. Какова историческая роль масличных культур в сельском хозяйстве?
3. Какие факторы влияют на формирование генетического потенциала масличных культур?
4. Какие принципы лежат в основе селекции масличных культур?
5. Какие ботанические особенности масличных культур влияют на их адаптивность к различным условиям?
6. Какие методы гибридизации применяются в селекции масличных культур?
7. Какие показатели оценки используются для отбора и сравнительной оценки сортов масличных культур?
8. Какие агротехнические приемы используются при выращивании масличных культур?
9. Какие системы посева применяются для масличных культур?
10. Какие виды удобрений рекомендуются для масличных культур?
11. Какие основные вредители и болезни масличных культур встречаются и как с ними бороться?
12. Какие методы проведения сортовых испытаний используются для масличных культур?
13. Какие показатели учитываются при оценке сортов масличных культур в сортовых испытаниях?
14. Что такое сортовая идентификация масличных культур?
15. Какие методы и принципы проведения сортовой идентификации масличных культур применяются?
16. Какие масличные культуры наиболее востребованы в пищевой промышленности?
17. Какие масличные культуры используются в производстве биотоплива?
18. Какие проблемы сортоведения масличных культур возникают в современном сельском хозяйстве?
19. Какие перспективы развития сортов масличных культур можно выделить?
20. Какие основные маркеры используются для идентификации сортов масличных культур?
21. Какие методы наиболее эффективны для селекционного отбора масличных культур?
22. Какие исторические этапы развития селекции масличных культур можно выделить?
23. Какова роль адаптивности масличных культур при их выращивании в различных регионах?
24. Какие особенности размножения семян масличных культур нужно учитывать при селекционной работе?
25. Какие методы предварительной подготовки почвы используются перед посевом масличных культур?
26. Каковы принципы формирования новых сортов масличных культур путем гибридизации?
27. Какие факторы могут оказывать влияние на качество продукции масличных культур?
28. Какие методы контроля при посеве и выращивании масличных культур рекомендуются?
29. Какие требования предъявляются к сортам масличных культур в зависимости от их конечного использования?
30. Какие преимущества имеет сортоведение масличных культур в сравнении с другими методами повышения урожайности и качества продукции?

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)