

**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)**

**ФТД.03 Современные гибриды овощных культур для  
защищенного грунта**

**35.04.04 Агрономия**

Интегрированная защита и система питания овощных культур в защищенном грунте

Магистр

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-1 Способен обосновывать выбор технологии выращивания овощных культур в защищенном грунте и оптимизировать структуру посевных площадей с целью рационального использования земельных ресурсов с учетом природно-экономических условий</p>	<p>ПК-1.1 Обосновывает выбор технологии выращивания овощных культур для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности</p>	<p><b>знает</b> правила работы с геоинформационными системами при планировании, прогнозировании, моделировании производства продукции растениеводства; виды систем земледелия, их преимущества и недостатки; точное (прецизионное) земледелие; специальное оборудование, программное обеспечение для реализации точного (прецизионного) земледелия, его технологии; средства автоматизации процессов менеджмента в растениеводстве</p> <p><b>умеет</b> анализировать преимущества и недостатки различных видов систем земледелия в конкретных природно-экономических условиях с целью выбора оптимальной</p> <p><b>владеет навыками</b> обоснованный выбор вида системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать системы мероприятий по управлению плодородием субстратов и почвенных грунтов с целью его сохранения и повышения качества и безопасности растениеводческой продукции и определять объемы производства отдельных видов овощной продукции, исходя из специализации сельскохозяйственной организации</p>	<p>ПК-2.1 Обосновывает специализации и виды выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации, прогнозирует потребности рынка в овощной продукции</p>	<p><b>знает</b> состояние, тенденции развития и конъюнктура сельскохозяйственных рынков, закупочные цены на сельскохозяйственную продукцию</p> <p><b>умеет</b> осуществлять прогноз потребности рынка в растениеводческой продукции и поиск каналов сбыта</p> <p><b>владеет навыками</b> определение объемов производства отдельных видов растениеводческой продукции исходя из потребностей рынка; обоснование специализации и видов выращиваемой продукции сельскохозяйственной организации</p>
<p>ПК-3 Способен планировать урожайность овощных культур на основе совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции</p>	<p>ПК-3.2 Совершенствует и повышает эффективность технологий выращивания овощной продукции на основе</p>	<p><b>знает</b> научные достижения и опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области растениеводства; современные достижения в области цифровых технологий, которые могут быть применены в растениеводстве</p> <p><b>умеет</b> определять перспективные направления повышения эффективности производства растениеводческой продукции</p>

защищенного грунта с учетом научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей, использования специальных систем и программных комплексов	научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей	<b>владеет навыками</b> определение направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей
---	--	--

## 2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Раздел 1. Основы семеноводства.			
1.1.	Сортоведение.	1	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.2	
2.	2 раздел. Раздел. 2. Гибриды овощных культур для защищенного грунта.			
2.1.	Гибриды огурца.	1	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.2	Круглый стол
2.2.	Гибриды томата.	1	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.2	Круглый стол
2.3.	Сорта и гибриды зеленых овощных культур.	1	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.2	Тест
2.4.	Итоговая аттестация	1	ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.2	
	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	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
Для оценки умений			
2	Круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.	Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола, дискуссии, полемики, диспута, дебатов
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
3	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) "Современные гибриды овощных культур для защищенного грунта"**

*Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости*

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

## Вопросы к зачету

### Теоретические вопросы

1. Закон РФ «О семеноводстве».
2. Центры происхождения овощных культур.
3. Понятие сорта и гибрида.
4. Сортоведение: основные положения.
5. Основные селекционные компании овощных культур.
6. Значение и распространение овощных культур для защищенного грунта.
7. Государственный сортовой контроль.
8. Требования к качеству семян.
9. Правила приемки и методы контроля семян.
10. Правила хранения семян.
11. Сортоведение огурца.
12. Апробационные признаки и морфологическое описание огурца.
13. Сортоведение томата.
14. Апробационные признаки и морфологическое описание томата.
15. Апробационные признаки и морфологическое описание баклажана.
16. Апробационные признаки и морфологическое описание перца.
17. Сортоведение салата.
18. Апробационные признаки и морфологическое описание салата.
19. Апробационные признаки и морфологическое описание базилика.
20. Апробационные признаки и морфологическое описание рукколы.
21. Апробационные признаки и морфологическое описание петрушки и укропа.

### Практико-ориентированные задания.

1. Описать популярные партенокарпические гибриды огурца для зимних теплиц, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
2. Описать популярные пчелопыляемые гибриды огурца для зимних теплиц, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
3. Описать популярные индетерминантные гибриды красноплодного томата для зимних теплиц, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
4. Описать популярные индетерминантные гибриды черри томата для зимних теплиц, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
5. Описать популярные гибриды розовоплодного томата для зимних теплиц, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
6. Описать популярные гибриды томата для весенних грунтовых теплиц, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
7. Описать популярные гибриды перца и баклажана для защищенного грунта, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
8. Описать популярные гибриды салата для защищенного грунта, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).
9. Описать популярные сорта и гибриды рукколы, укропа и базилика для защищенного грунта, используя Государственный реестр селекционных достижений (сайт [www.gossortrf.ru](http://www.gossortrf.ru)).

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