

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА «АГРОНОМИЯ»**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.0.21 ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Направление подготовки (бакалавриат)

**35.03.07 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Магас, 2024

Результаты освоения дисциплины (модуля) «Производство продукции растениеводства»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 .Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ОПК-4.2. Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	Знать: - современные технологии профессиональной деятельности Уметь: - реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности Владеть: - навыками обоснования и реализации современных технологий в профессиональной деятельности
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК-1.1. Реализует технологии производства продукции растениеводства ПК-1.2 .Определяет физиологическое состояние растений при производстве продукции растениеводства	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации

			технологий производства продукции растениеводства
ПК-8	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	<p>ПК-8.1. Разрабатывает бизнес-план выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции перерабатывающей и пищевой отрасли;</p> <p>ПК-8.2. Проводит анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических и социальных задач предпринимательства в пищевой и перерабатывающей промышленности;</p> <p>ПК-8.3. Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях, решает производственно-хозяйственные задачи, связанные с организацией и управлением.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы принятия организационно управленческих решений; - принимать управленческие решения по реализации технологий возделывания сельскохозяйственных культур в различных экономических и погодных условиях - процедуру принятия управленческих решений по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях; - находить организационно управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях; - организовать систему севооборотов, их размещение по

			<p>территории землепользования и проведение нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой принятия организационно-управленческих решений и навыками реализации их в производстве; - навыками обоснованно выбирать виды системы земледелия для сельскохозяйственной организации с учетом природно-экономических условий ее деятельности
ПК-4	<p>Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке.</p>	<p>УК-4.3. ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий.</p> <p>УК-4.4. выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный.</p> <p>УК-4.6. устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке,</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенностей устной и письменной коммуникации, правила фонетики, базовую лексику общего языка, лексику представляющую нейтральный научный стиль, а также основную терминологию своей широкой и узкой специальности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать ясные и логичные высказывание монологического и диалогического характера в различных ситуациях бытового и профессионального

		<p>может поддержать в ходе их обсуждения.</p>	<p>общения, пользуясь необходимым набором средств коммуникации</p> <p>Владеть: -навыками самостоятельной работы со специальной литературой на иностранном языке с целью получения профессиональной информации, навыками чтения иноязычной литературы; устной публичной речью, восприятию на слух иноязычной речи, ведения переписки на иностранном языке</p> <p>Знать: -иностраннный язык страны, на котором посланно сообщение и его культурные контексты.</p> <p>Уметь: -воспринимать на слух иноязычную речь, вести переписку на иностранном языке.</p> <p>Владеть: -навыками самостоятельной работы со специальной литературой на иностранном языке с целью получения профессиональной информации, навыками чтеия иноязычной литературы, работы с отраслевыми словарями и справочниками, с интернет ресурсами.</p> <p>Знать: -базовую лексику общего языка, лексику, представляющую</p>
--	--	---	---

			<p>нейтральный научный стиль, а также основную терминологию своей широкой и узкой специальности.</p> <p>Уметь: -делать сообщения, доклады, участвовать в дискуссиях связанных со специальностью (задавать вопросы и отвечать на вопросы).</p> <p>Владеть: -навыками выступления с докладом и общения на русском и иностранном языке</p>
--	--	--	---

Контроль освоения компетенций

№ п/п	Вид контроля	Контролируемые разделы	Компетенции, компоненты которых контролируются
1.	Собеседование, тестирование, экзамен	Пути управления производственным процессом в растениеводстве Теоретическое обоснование агротехнических приемов возделывания полевых культур	<p>Знать: - технологии производства продукции растениеводства</p> <p>Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства</p> <p>Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства</p>
2.	Собеседование, тестирование, экзамен	Семеноведение	<p>Знать: - технологии производства продукции растениеводства</p> <p>Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства</p> <p>Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства</p>
3.	Собеседование, тестирование,	Особенности биологии и	<p>Знать: - технологии производства</p>

	экзамен	технология возделывания хлебных злаков I и II групп	продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
4.	Собеседование, тестирование, экзамен	Проблемы, биологические особенности и технология возделывания зернобобовых культур	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
5.	Собеседование, тестирование, экзамен	Кормовые однолетние и многолетние культуры	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
6.	Собеседование, тестирование, экзамен	Особенности биологии и технологии возделывания корне- и клубнеплодов	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
7.	Собеседование,	Масличные и эфиромасличные	Знать:

	тестирование , экзамен	культуры	- технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
8.	Собеседование, тестирование , экзамен	Прядильные культуры	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
9.	Собеседование, тестирование , экзамен	Наркотические растения и хмель	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
10.	Собеседование, тестирование , экзамен	Бахчевые культуры	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства

Наименование оценочного средства		Этап (уровень) освоения компетенции	Общие требования к результатам аттестации в форме экзамена	Планируемые результаты обучения
Текущий контроль	Промежуточная аттестация			
Устный опрос, тестирование, собеседование	экзамен	Первый (пороговый уровень)	Теоретическое содержание курса освоено большей частью, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных рабочей учебной программой учебных заданий выполнены, отдельные из выполненных заданий содержат ошибки	Знать: - технологии производства продукции растениеводства
Устный опрос, тестирование, собеседование	экзамен	Второй (продвинутый уровень)	Теоретическое содержание курса освоено в целом без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, предусмотренные рабочей учебной программой учебные задания выполнены с отдельными неточностями	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства
Устный опрос, тестирование, собеседование	экзамен	Третий (высокий уровень)	Теоретическое содержание курса освоено полностью без пробелов, системно и глубоко, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные рабочей учебной программой учебные задания выполнены безупречно	Знать: - технологии производства продукции растениеводства Уметь: - реализовывать технологии производства продукции растениеводства Владеть: - методами реализации технологий производства продукции растениеводства
Устный опрос,	экзамен	Компетенции, закреплённые за	Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые	Планируемые результаты

тестирование, собеседование		дисциплиной, не сформированы	навыки работы не сформированы или сформированы отдельные из них, большинство предусмотренных рабочей учебной программой учебных заданий не выполнено, либо выполнено с грубыми ошибками	обучения не достигнуты
-----------------------------	--	------------------------------	---	------------------------

Перечень вопросов к экзамену

1. Производство продукции растениеводства как наука и отрасль с.-х. производства.
2. Центры происхождения растений.
3. Пути управления ростом и развитием растений.
4. Теоретическое обоснование агротехнических приемов возделывания полевых культур.
5. Принципы разработки технологий.
6. Теоретические основы семеноведения.
7. Семена как посевной и посадочный материал.
8. Понятие покоя.
9. Посевные качества семян – энергия прорастания, всхожесть, чистота, масса 1000 семян, выравненность, сила роста.
10. Полевая всхожесть.
11. Теоретические основы сортировки и сушки семян.
12. Экологические и агротехнические условия выращивания семян с высокими урожайными свойствами.
13. Полевая всхожесть.
14. Общая характеристика зерновых культур, особенности роста и развития.
15. Причины гибели озимых и меры их предупреждения.
16. Особенности биологии и технология возделывания озимых культур.
17. Зернофуражные культуры (ячмень, овес), значение, цели использования, проблемы при возделывании.
18. Хлебные злаки I и II группы.
19. Особенности биологии и технология возделывания кукурузы на зерно и зеленую массу.
20. Крупяные культуры. Значение, ценность, использование и проблемы в технологии возделывания.
21. Проблема растительного белка и пути ее решения.
22. Общая характеристика зерновых бобовых культур.
23. Условия активной азотфиксации.
24. Особенности азотного питания .

25. Горох, соя, люпин - как важнейшие продовольственные, технические и кормовые культуры. Особенности биологии и технология возделывания.
26. Общая характеристика основных видов однолетних и многолетних трав.
27. Технология возделывания на сено, сенаж, зеленый корм и семена.