

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АГРАРНЫЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
программы развития,
руководитель научно-
исследовательской политики
Г.Н. Суворов
«25» июня 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩЕЙ
Научная специальность 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство
и лекарственные культуры
(для 2025 года поступления)

1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Темы дисциплины (модуля) / Разделы (этапы) практики* в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации (зачет, с указанием семестра)	Код и содержание компетенции	Оценочные материалы (виды и количество)
1	2	3	4
1.	Региональные особенности овощеводства, как важной отрасли растениеводства, в условиях Тюменской области	ПК-10. Способность применять методы селекции и семеноводства, технологические процессы подготовки посевного и посадочного материала, а также проводить сортовую идентификацию овощных культур по апробационным признакам.	Конспект лекции, семинар
2.	Экологические факторы внешней среды на развитие овощей	ПК-11. Способность разрабатывать технологические карты, управлять процессами производства, внедрять новые элементы агротехники, оценивать экологическую безопасность технологий и повышать продуктивность овощных культур в открытом и защищённом грунте.	Конспект лекции, семинар
3.	Влияние региональных особенностей на биологические особенности овощей, сортовое разнообразие, размножение и качество товарной продукции	ПК-12. Способность планировать мероприятия по улучшению качества продукции, прогнозировать урожайность, обосновывать размещение овощных культур, а также самостоятельно анализировать современные тенденции в садоводстве, овощеводстве, виноградарстве и лекарственных культурах с использованием информационных технологий и отстаивать профессиональную позицию.	Конспект лекции, семинар
4.	Региональные особенности технологии производства овощей в открытом и защищенном грунте		Конспект лекции, семинар
5.	Консультация		Подготовка к дифференцированному зачету
6.	Дифференцированный зачет (4 семестр)		Подготовка устных ответов по представленному перечню вопросов

2. Виды и характеристика оценочных средств

Дифференцированный зачет по дисциплине «Региональные особенности выращивания овощей» научной специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры – это форма промежуточной аттестации, которая оценивает подготовленность аспиранта к проведению научных исследований и самостоятельной научно-исследовательской деятельности. Основным видом оценочного средства – устный ответ по билетам.

«Отлично». Аспирант демонстрирует глубокие знания программного материала; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает программный материал, не затрудняясь с ответом при видоизменении задания; грамотно обосновывает принятые решения; самостоятельно обобщает и излагает материал, не допуская ошибок; свободно оперирует основными теоретическими положениями по проблематике излагаемого материала.

«Хорошо». Аспирант демонстрирует достаточные знания программного материала; грамотно и по существу излагает программный материал, не допускает существенных неточностей при ответе на вопрос; самостоятельно обобщает и излагает материал, не допуская существенных ошибок.

«Удовлетворительно». Аспирант излагает основной программный материал, но не знает отдельных деталей; допускает неточности, некорректные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала; испытывает трудности при ответе на дополнительные вопросы комиссии.

«Неудовлетворительно». Аспирант не знает значительной части программного материала; допускает грубые ошибки при изложении программного материала; с большими затруднениями и неточностями отвечает на дополнительные вопросы комиссии.

3. Оценочные средства

Контрольные вопросы к дифференцированному зачету:

1. История, современные состояния и направление развития овощеводства в Сибири и в Тюменской области.
2. Методы производства овощной продукции – рассадные и безрассадная культура, выгонка, доращивание.
3. Разработка и внедрение интенсивных, энергосберегающих технологий производства овощей.
4. Влияние факторов внешней среды на продуктивность овощных культур и качество товарной продукции.
5. Тепловой режим овощных культур в Тюменской области.
6. Световой режим овощных культур в Тюменской области.
7. Водный режим овощных культур в Тюменской области.
8. Режим минерального питания овощных культур в Тюменской области.
9. Воздушно – газовый режим овощных культур в Тюменской области.
10. Выбор участка и севообороты под овощные культуры в Тюменской области.
11. Особенности подготовки почвы.
12. Технология производства рассады для открытого грунта.
13. Влияние региональных особенностей на биологические особенности овощей, сортовое разнообразие, размножение и качество товарной продукции
14. Половой и вегетативный способ размножения, их биологические и агрохимические преимущества и недостатки.
15. Классификация семян овощных культур по характеру отложения запасных веществ.
16. Сортовые и посевные качества семян.
17. Способы предпосевной подготовки семян.
18. Расчет нормы высева, сроки посева овощных культур.
19. Способы вегетативного размножения растений. Прививки овощных культур.
20. Подбор сортов для условий Сибири.
21. Капустные культуры. Технология выращивания. Сорта.
22. Белокочанная, краснокочанная, савойская, брюссельская, цветная, листовая, брокколи и кольраби.
23. Корнеплодные культуры – представители семейства Сельдерейные, Маревые, Капустные, Астровые.

24. Луковые культуры: лук репчатый, чеснок, лук порей, шалот.
25. Ранний картофель, топинамбур, батат.
26. Пасленовые культуры: томат, перец, баклажан, физалис.
27. Тыквенные культуры: огурец, кабачок, патиссон, арбуз, дыня, тыква.
28. Бобовые культуры: горох, фасоль, бобы мятликовые культуры.
29. Укроп, салат листовой и кочанный, шпинат, листовая горчица, кресс-салат, кориандр. Редис.
30. Многолетние овощные культуры.