Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.09.2026 13:52:25
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0938

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

Татьяна Виссарионовна Головкова

Подписано цифровой подписью: Татьяна Виссарионовна Головкова
Дата: 2026.06.10 22:02:30 +03'00'

10 июня 2026 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Преддипломная практика

Направление подготовки /специальность	35.03.04 Агрономия
Направленность (специализация)	«Информационные технологии в АПК»
Квалификация выпускника	бакалавр
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП ВО	4 года (очная)

Караваево 2026

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 35.03.04 Агрономия по преддипломной практике

Составитель Татьяна Виссарионовна Головкова

Подписано цифровой подписью: Татьяна Виссарионовна Головкова
Дата: 2026.05.26 22:02:55 +03'00'

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры земледелия, растениеводства и селекции протокол № 10 от 27 мая 2026 года

Заведующий кафедрой земледелия растениеводства и селекции Юрий Владимирович Панкратов

Подписано цифровой подписью: Юрий Владимирович Панкратов
Дата: 2026.05.27 12:25:16 +03'00'

Согласовано:
Председатель методической комиссии факультета агробизнеса
протокол № 6 от 09 июня 2026 года Алексей Николаевич Сорокин

Подписано цифровой подписью: Алексей Николаевич Сорокин
Дата: 2026.06.09 07:48:55 +03'00'

Паспорт
фонда оценочных средств

Таблица 1 – Контролируемые дидактические единицы

Контролируемые дидактические единицы	Формируемые компетенции или их части	Оценочные материалы и средства	Количество
Инструктаж по технике безопасности. Получение индивидуального задания. Составление плана практики	ПК-1: Способен разрабатывать технологии возделывания сельскохозяйственных культур и осуществлять контроль их реализации ПК-2: Способен обосновывать выбор сортов сельскохозяйственных культур ПК-3: Способен определять потребности в семенах, удобрениях, средствах защиты растений исходя из разработанных технологий возделывания сельскохозяйственных культур ПК-4: Способен разрабатывать систему севооборотов и план их размещения по территории землепользования, контролировать их соблюдение ПК-5: Способен реализовывать мероприятия по повышению стрессоустойчивости растений в неблагоприятных условиях окружающей среды конкретного вегетационного сезона	Защита отчет о практической подготовке при реализации производственной практике. Вопросы к защите отчета	5
Найти и проанализировать информацию, необходимую для выполнения ВКР, сформировать собственные суждения и оценки		Защита отчет о практической подготовке при реализации производственной практике. Вопросы к защите отчета	5
Принять участие в проведении экспериментальных исследований в области агрономии, используя классические и современные методы исследования в агрономии		Защита отчет о практической подготовке при реализации производственной практике. Вопросы к защите отчета	5
Провести статистическую обработку результатов опытов, обобщить результаты опытов и сформулировать выводы		Защита отчет о практической подготовке при реализации производственной практике. Вопросы к защите отчета	5
Проанализировать агрохимическую характеристику почвы, почвенные условия, устойчивость культуры к вредным организмам и меры по предупреждению их вредоносности, для разработки технологии возделывания		Защита отчет о практической подготовке при реализации производственной практике. Вопросы к защите отчета	5

культуры согласно теме ВКР в условиях существующей системы земледелия.	ПК-6: Способен разрабатывать, контролировать и оперативно управлять экологически обоснованными системами удобрения сельскохозяйственных культур. ПК- 7: Способен разрабатывать рациональные системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории ПК- 8: Способен разрабатывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий ПК- 9: Способен разрабатывать и оперативно управлять системами защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов. ПК- 10: Способен разрабатывать технологии уборки, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, осуществлять контроль		
Определить объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен, состав агрегатов при разработке технологических карт по теме ВКР		Защита отчет о практической подготовке при реализации производственной практике. Вопросы к защите отчета	5

	их реализации ПК-11: Способен разрабатывать системы семеноводства сельскохозяйственных культур в организации ПК-12: Способен осуществлять общий контроль реализации технологического процесса и корректировать его меры в случае выявления отклонений ПК-13: Способен применять принципы и методы мелиорации для проектирования и эксплуатации систем регулирования плодородия почв и водного режима агроландшафтов		

1 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Преддипломная практика

Оценочные материалы и средства для оценки сформированности компетенций

Вопросы по защите отчета по преддипломной практике:

1. Требования культуры (согласно теме ВКР) к элементам питания.
2. Требования культуры (согласно теме ВКР) к влаге.
3. Требования культуры (согласно теме ВКР) к температуре
4. Приемы основной обработки почвы под культуру, её особенности в зависимости от предшественника и засорённости, согласно теме ВКР.
5. Предпосевная обработка почвы в технологии возделывания культуры согласно теме ВКР.
6. Послепосевная обработка почвы в технологии возделывания культуры согласно теме ВКР.
7. Сроки, способы и нормы посева (посадки) культуры (сорта, гибрида) согласно теме ВКР.
8. Виды удобрений, особенности их применения в технологии возделывания культуры согласно теме ВКР.
9. Машины и агрегаты для посева (посадки) и применения удобрений согласно разработанной технологической схеме возделывания культуры.
10. Виды удобрений, способы их применения при возделывании культуры согласно теме ВКР.

11. Особенности основного удобрения в технологии возделывания культуры согласно теме ВКР.
12. Применение удобрений при уходе за посевами (посадками) культуры в технологии её возделывания, согласно теме ВКР
13. Ассортимент пестицидов, применяемых в технологии возделывания культуры согласно теме ВКР, порядок их применения.
14. Сроки применения пестицидов в технологии возделывания культуры согласно теме ВКР.
15. Нормы расхода препаратов и рабочего раствора в технологии возделывания культуры согласно теме ВКР.
16. Особенности уборки урожая культуры согласно теме ВКР.
17. Способы уборки урожая культуры согласно теме ВКР.
18. Организация и порядок уборки урожая культуры согласно теме ВКР.
19. Перечислите методики агрономических исследований, используемые при выполнении исследований по теме ВКР.
20. Назовите критерии оценки достоверности полученных результатов.
21. Проведите первичную статистическую обработку результатов исследований
22. В каких единицах выражается объем работ в столбце 1 при выполнении работ по обработке почвы?
23. От чего зависит эталонная сменная выработка?
24. Как рассчитать количество нормосмен?
25. Перечислите основные агрохимические показатели почвы и их оптимальные значения для соответствующего условиям исследований типа почв.
26. Назовите основные вредители и болезни, распространенные на культуре в природно-климатической зоне проведения исследований.
27. Укажите основные меры по предупреждению (снижению) вредоносности болезней и вредителей применительно к теме ВКР.
28. Исходная информация, необходимая для составления технологической карты возделывания культуры согласно теме ВКР.
29. Порядок определения объема работ по технологической карте.
30. Порядок определения перечня технологических операций и состава МТА

2 ОЦЕНИВАНИЕ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ УЧЕБНЫМ ПЛАНОМ

Письменные работы по практике учебным планом не предусмотрены.

3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по практике зачет с оценкой.

Окончательные результаты обучения (формирования компетенций) определяются посредством перевода баллов, набранных студентом в процессе освоения дисциплины, в оценки:

– базовый уровень сформированности компетенции считается достигнутым если результат обучения соответствует оценке «удовлетворительно» (50 до 64 рейтинговых баллов);

– повышенный уровень сформированности компетенции считается достигнутым, если результат обучения соответствует оценкам «хорошо» (65-85 рейтинговых баллов) и «отлично» (86-100 рейтинговых баллов).

4 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОВТОРНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине зачет с оценкой

Повторная промежуточная аттестация по практике проводится с использованием заданий для оценки сформированности компетенций на базовом уровне по всем модулям, входящим в структуру дисциплины за семестр, по итогам которого студент имеет академическую задолженность.