

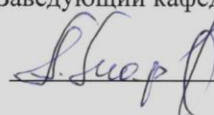
ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ
Кафедра почвоведения, агрохимии и земледелия

Рег. № АХ.АП.03-05
"01" 07 2019г.

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры

Протокол от «07» 06 2019 г. № 9/1

Заведующий кафедрой

 А.Н. Мармулев

ФОНД

ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**Б1.В.ДВ.05.02 Стандартизация и сертификация продукции
растениеводства**

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

НОВОСИБИРСК – 2019

**Паспорт
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы	Код компетенции (ОПК)	Наименования оценочного средства
1.	Раздел 1. Основы стандартизации и сертификации.	ОПК-2	Опрос, тест доклад
2.	Раздел 2. Подтверждение соответствия. Качество продукции.	ОПК-2	Семинар
3.	Раздел 3. Стандартизация продукции растениеводства.	ОПК-2	Защита ЛР, тест
4.	Контрольная работа	ОПК-2	Выполнение контрольной работы
5.	Зачет	ОПК-2	

**Тестовые задания по дисциплине «Стандартизация и сертификация
продукции растениеводства»**

**ОПК- 2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную
документацию в профессиональной деятельности**

1. Деятельность по установлению норм и правил называется:
 1. унификацией;
 2. стандартизацией;
 3. коммуникацией;сертификацией.
2. К целям стандартизации относятся:
 1. обеспечение взаимозаменяемости изделий;
 2. обеспечение качества продукции;
 3. защита авторских прав;
 4. выполнение закона «Об обязательном экземпляре документов».
3. Межотраслевой характер носят стандарты:
 1. ГОСТов;
 2. ОСТов;
 3. СТП;
 4. ТУ.
4. основополагающие стандарты делятся на:
 1. общетехнические;
 2. организационно-методические;
 3. национальные;
 4. технические условия.
5. Нормативный документ, который утверждается международной организацией по стандартизации
 1. Региональный стандарт
 2. Международный стандарт
 3. Межгосударственный стандарт
 4. Национальный стандарт

Критерии оценки:

- Оценка «отлично» выставляется, если 100% выполнены тестовые задания.
- Оценка «хорошо» выставляется, если на 80% выполнены тестовые задания.
- Оценка «удовлетворительно» выставляется, если на 60% выполнены тестовые задания.
- Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если на 40% и менее выполнены тестовые задания.

Темы докладов по дисциплине «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства»

Международные и региональные организации по стандартизации и их функции.

1. Международная организация по стандартизации (ИСО)
2. Международная электротехническая комиссия (МЭК)
3. Международный союз электросвязи (МСЭ)
4. Европейский комитет по стандартизации (СЕН),
5. Европейский комитет по стандартизации в электротехнике (СЕНЕЛЕК),
6. Европейский институт по стандартизации в области электросвязи (ЕТСИ),
7. Европейская организация качества (ЕОК)
8. Межскандинавская организация по стандартизации (ИНСТА),
9. Международная ассоциация стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН),
10. Панамериканский комитет стандартов (КОПАНТ).

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он самостоятельно подготовил достаточный по объему доклад (осветил не менее 75 % нужного материала по конкретному заданию) и при ответах на вопросы подтверждает наличие необходимых знаний, умений и навыков;

- оценка «не зачтено » выставляется студенту с недостаточным объемом (менее 75 %) подготовленного по конкретному заданию материала и показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний.

Темы контрольных работ по дисциплине «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства»

1. Показатели качества, стандартизация и сертификация зерновых культур.
2. Показатели качества, стандартизация и сертификация зернобобовых культур.
3. Показатели качества, стандартизация и сертификация масляничных культур.
4. Показатели качества, стандартизация и сертификация технических культур.
5. Показатели качества, стандартизация и сертификация картофеля.
6. Показатели качества, стандартизация и сертификация овощных культур.
7. Показатели качества, стандартизация и сертификация корнеплодов.
8. Показатели качества, стандартизация и сертификация фруктов.
9. Показатели качества, стандартизация и сертификация ягод.
10. Показатели качества, стандартизация и сертификация растительных кормов.
11. Показатели качества, стандартизация и сертификация семян и посадочного материала.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами.

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения и аргументирует их практическими примерами.

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала (менее 60 %), допускает существенные ошибки.

Новосибирский государственный аграрный университет

Кафедра почвоведения, агрохимии и земледелия

Вопросы для семинарского занятия по дисциплине «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства»

1. В каком году Федеральный Закон «О техническом регулировании» вступил в силу?
2. Какие законы утратили силу со дня вступления в силу закона «О техническом регулировании»?
3. Кто может быть разработчиком проекта технического регламента в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании»?
4. Что является стимулом разработки технического регламента?
5. Цели принятия технических регламентов?
6. Какая информация может содержаться в технических регламентах?
7. Цели реформы технического регулирования?
8. Какие требования не могут быть включены в технический регламент?
9. На какие документы необходимо ориентироваться при разработке технических регламентов?

Критерии оценки:

Активная работа на семинаре. Оценивается: 1) участие в обсуждении затрагиваемых проблем; 2) приведение адекватных примеров рассматриваемых ситуаций; 3) продуцирование вопросов по обсуждаемой теме.

Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине

«Стандартизация и сертификация продукции растениеводства»

1. Роль стандартизации в увеличении производства, повышении качества продукции растениеводства.
2. Техническое законодательство, как правовая основа деятельности по стандартизации, метрологии и оценке соответствия. Принципы технического регулирования. Технические регламенты (ТР). Содержание и применение ТР. Структура ТР. Порядок разработки и принятия ТР.
3. Сущность стандартизации. Основные понятия и термины в области стандартизации: стандартизация, стандарт, совместимость, взаимозаменяемость и др.
4. Национальная система стандартизации Российской Федерации (НСС РФ).
5. Органы и службы стандартизации Российской Федерации. Функции Ростехрегулирования.
6. Категории стандартов: национальные стандарты (межгосударственные стандарты – ГОСТы и государственные стандарты Российской Федерации - ГОСТ Р) и стандарты организаций.
7. Виды стандартов: основополагающие, стандарты на термины и определения, стандарты на продукцию (услуги), стандарты на процессы (работы), стандарты на методы контроля, испытаний, измерений и анализа.
8. Объекты стандартизации по категориям и видам стандартов.
9. Порядок разработки и утверждения национальных стандартов.
10. Порядок разработки и применения межгосударственных стандартов.
11. Международная и региональная стандартизация.
12. Порядок проведения сертификации продовольственного сырья и пищевой продукции.

13. Добровольная сертификация. Особенности проведения добровольной сертификации.
14. Классификация и строение зерна зерновых культур.
15. Показатели пищевой ценности картофеля, овощей и плодов: вкус, аромат, содержание химических веществ.
16. Структура стандартов: вводная часть, технические требования, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение.
17. Градации качества плодоовощной продукции.
18. Значение повышения качества продукции в современных условиях.
Факторы, влияющие на качество продукции растениеводства.
19. Комплексные системы обеспечения качества продукции.
20. Цели, задачи, основные принципы управления.
21. Особенности управления качеством растениеводческой продукции.
22. Контроль функционирования системы.
23. Стандарты организаций как организационно-техническая и правовая основа управления качеством продукции в сельскохозяйственном предприятии.

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный);