

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

**Б1.О.06.01 Современные проблемы науки в пищевых и
перерабатывающих отраслях АПК**

19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Технология продуктов здорового питания

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
--------------------------------	--	---

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. Современное состояние, проблемы и перспективы развития АПК РФ			
1.1.	Состояние отраслевой науки АПК в РФ	1		Собеседование
1.2.	Современное состояние и потенциал аграрной науки	1		Коллоквиум
1.3.	Мировые тенденции развития науки АПК	1		Собеседование
1.4.	Контрольная точка №2	1		Коллоквиум
2.	2 раздел. Раздел 2. Концепция «Развитие пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2030 года»			
2.1.	Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2030 г	1		Собеседование
2.2.	Индикаторы развития пищевой и перерабатывающей промышленности АПК на период до 2030 г.	1		Коллоквиум
2.3.	Обеспечение продовольственной безопасности России	1		Собеседование
2.4.	Техническое регулирование отраслей АПК	1		Собеседование
2.5.	Контрольная точка № 3	1		Коллоквиум
3.	3 раздел. Раздел 3. Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания»			
3.1.	Системный комплекс «Аграрно-пищевая технология»	1		
3.2.	Контрольная точка № 3	1		
	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	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
2	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
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 проблемы науки в пищевых и перерабатывающих отраслях АПК"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Контрольная точка № 1 (темы 1-2)

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Агропромышленный комплекс. Размещение отраслей агропромышленным комплексом и планирование статистических данных.
2. Значение, структура и уровень развития сельского хозяйства, и основные формы собственности.
3. Сферы деятельности АПК Российской Федерации.
4. Экономические проблемы и реформирование современной аграрной политики.

Типовые творческие задания (оценка умений и навыков):

Подготовить доклад по одной из следующих тем:

1. АПК и машиностроение (Три звена АПК, сельскохозяйственные угодья, отрасли машиностроения, центры размещения).
2. Агропромышленный комплекс Российской Федерации: особенности развития и размещения (Агропромышленный комплекс (АПК) России, его понятие, структура и значение).
3. Особенности развития и размещения АПК. Перспективные направления совершенствования развития.
4. Финансовое положение сельского хозяйства. Проблемы развития сельских территорий.
5. Экономико-географическая характеристика животноводства в России (Экономическое районирование в Российской Федерации. География размещения и роль животноводства. Характеристика отрасли, географические особенности ее распределения);
6. Животноводство, как одна из составных частей сельского хозяйства АПК России.

Контрольная точка № 2 (темы 3-4)

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Развитие пищевой промышленности в России.
2. Потребление продуктов питания в России в различные исторические периоды.
3. Основные пути развития пищевой промышленности.
4. Ограничения и конкурентные преимущества пищевых отраслей.
5. Приоритетные направления пищевой и перерабатывающей промышленности.
6. Доктрина продовольственной безопасности РФ. Общие положения.

Типовые творческие задания (оценка умений и навыков):

Подготовить реферат по одной из следующих тем:

Контрольная точка № 3 (темы 5-6)

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Концепция развития АПК и разработанные в ее рамках технологии. Системы обеспечения безопасности современной пищевой биотехнологии.
2. Утилизация и переработка пищевых отходов. Современные технологии утилизации отходов производства.
3. Научно-техническая политика в области здорового питания
4. Решение проблем комплексной переработки побочных продуктов и отходов;
5. Разработка высокоэффективных технологий производства сельскохозяйственной продукции как исходного сырья для получения новых конкурентоспособных пищевых и кормовых продуктов;
6. Развитие современного отечественного производства пищевых продуктов здорового питания, включая обогащенные незаменимыми нутриентами пищевые продукты, продукты функционального назначения, специализированные лечебные и профилактические продукты;
7. Разработка энергосберегающего оборудования пищевых и перерабатывающих производств АПК;

Типовые творческие задания (оценка умений и навыков):

Подготовить доклад, содержащий обоснованное заключение по следующим вопросам:

1. Недостаточное развитие животноводства как одна из причин безработицы и бедности на селе;
2. Потребление продуктов питания в России в различные исторические периоды.
3. Проблемы дальнейшего успешного развития легкой промышленности Российской Федерации.
4. Риски и угрозы обеспечения продовольственной безопасности.
5. Основные направления социально-экономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности.
6. Аграрно-промышленная специализация Ставропольского края.
7. Определение отрасли специализации региона, отрасли рыночной специализации Северо-Кавказского Федерального округа.

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

Контрольная точка № 1 (темы 1-2)

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Агропромышленный комплекс. Размещение отраслей агропромышленным комплексом и планирование статистических данных.
2. Значение, структура и уровень развития сельского хозяйства, и основные формы собственности.
3. Сферы деятельности АПК Российской Федерации.
4. Экономические проблемы и реформирование современной аграрной политики.

Типовые творческие задания (оценка умений и навыков):

Подготовить доклад по одной из следующих тем:

1. АПК и машиностроение (Три звена АПК, сельскохозяйственные угодья, отрасли машиностроения, центры размещения).
2. Агропромышленный комплекс Российской Федерации: особенности развития и размещения (Агропромышленный комплекс (АПК) России, его понятие, структура и значение).
3. Особенности развития и размещения АПК. Перспективные направления совершенствования развития.
4. Финансовое положение сельского хозяйства. Проблемы развития сельских территорий.
5. Экономико-географическая характеристика животноводства в России (Экономическое районирование в Российской Федерации. География размещения и роль животноводства. Характеристика отрасли, географические особенности ее распределения);
6. Животноводство, как одна из составных частей сельского хозяйства АПК России.

Контрольная точка № 2 (темы 3-4)

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Развитие пищевой промышленности в России.
2. Потребление продуктов питания в России в различные исторические периоды.
3. Основные пути развития пищевой промышленности.
4. Ограничения и конкурентные преимущества пищевых отраслей.
5. Приоритетные направления пищевой и перерабатывающей промышленности.
6. Доктрина продовольственной безопасности РФ. Общие положения.

Типовые творческие задания (оценка умений и навыков):

Подготовить реферат по одной из следующих тем:

Контрольная точка № 3 (темы 5-6)

Типовые вопросы (оценка знаний):

1. Концепция развития АПК и разработанные в ее рамках технологии. Системы обеспечения безопасности современной пищевой биотехнологии.
2. Утилизация и переработка пищевых отходов. Современные технологии утилизации отходов производства.
3. Научно-техническая политика в области здорового питания
4. Решение проблем комплексной переработки побочных продуктов и отходов;
5. Разработка высокоэффективных технологий производства сельскохозяйственной продукции как исходного сырья для получения новых конкурентоспособных пищевых и кормовых продуктов;
6. Развитие современного отечественного производства пищевых продуктов здорового питания, включая обогащенные незаменимыми нутриентами пищевые продукты, продукты функционального назначения, специализированные лечебные и профилактические продукты;
7. Разработка энергосберегающего оборудования пищевых и перерабатывающих производств АПК;

Типовые творческие задания (оценка умений и навыков):

Подготовить доклад, содержащий обоснованное заключение по следующим вопросам:

1. Недостаточное развитие животноводства как одна из причин безработицы и бедности на селе;
2. Потребление продуктов питания в России в различные исторические периоды.
3. Проблемы дальнейшего успешного развития легкой промышленности Российской Федерации.
4. Риски и угрозы обеспечения продовольственной безопасности.
5. Основные направления социально-экономической политики в сфере обеспечения

продовольственной безопасности.

6. Аграрно-промышленная специализация Ставропольского края.
7. Определение отрасли специализации региона, отрасли рыночной специализации Северо-Кавказского Федерального округа

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

Тематика рефератов

1. Размещение отраслей агропромышленным комплексом и планирование статистических данных. Значение, структура и уровень развития сельского хозяйства, и основные формы собственности;
2. Экономические проблемы и реформирование современной аграрной политики;
3. АПК и машиностроение (Три звена АПК, сельскохозяйственные угодья, отрасли машиностроения, центры размещения);
4. Агропромышленный комплекс Российской Федерации: особенности развития и размещения.
5. Экономико-географическая характеристика животноводства в России;
6. Недостаточное развитие животноводства как одна из причин безработицы и бедности на селе;
7. Потребление продуктов питания в России в различные исторические периоды.
8. Животноводство, как одна из составных частей сельского хозяйства АПК России;
9. Зерновые ресурсы России;
10. Зерновое хозяйство как отрасль растениеводства, его историческое развитие в России;
11. Характеристика, особенности высевания и районы распространения зерновых культур: озимой и яровой пшеницы, ржи, ячменя, кукурузы, гречихи, овса, риса, зернобобовых;
12. Истощаемые невозобновляемые природные ресурсы;
13. География хозяйства и природопользования в России и других стран СНГ
14. Роль внешней среды на размещение межотраслевых хозяйственных комплексов. Характеристика форм административно-территориального деления России (республики, края, области, районы);
15. Особенности экономико-географических показателей интегральных макрорегионов;
16. Машиностроительный комплекс России Значение машиностроительного комплекса Российской Федерации в народном хозяйстве и развитии перерабатывающих отраслей АПК.
17. Развитие и размещение основных отраслей легкой промышленности России: текстильной, швейной и обувной;
18. Проблемы дальнейшего успешного развития легкой промышленности Российской Федерации.

Тематика докладов (статей)

1. АПК и машиностроение (Три звена АПК, сельскохозяйственные угодья, отрасли машиностроения, центры размещения).
2. Агропромышленный комплекс Российской Федерации: особенности развития и размещения (Агропромышленный комплекс (АПК) России, его понятие, структура и значение).
3. Особенности развития и размещения АПК. Перспективные направления совершенствования развития. Финансовое положение сельского хозяйства. Проблемы развития сельской местности)
4. Аграрно-промышленная специализация Ставропольского края;
5. Определение отрасли специализации региона, отрасли рыночной специализации Северо-Кавказского Федерального округа.
6. Определение отрасли специализации региона, отрасли рыночной специализации Северо-Кавказского Федерального округа.
7. Основные группы пищевой промышленности в зависимости от степени слияния сырьевого и потребительского факторов.
8. Развитие пищевой промышленности в России.
9. Риски и угрозы обеспечения продовольственной безопасности.
10. Основные направления социально-экономической политики в сфере обеспечения продовольственной безопасности.