

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Кормопроизводство»
Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

<p>Цель изучения дисциплины</p>	<p>Целью освоения дисциплины «Кормопроизводство» является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение многообразия форм растений и их использование для создания прочной кормовой базы, вопросов интенсивных технологий возделывания основных с.-х. культур. <p>Задачами дисциплины является изучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематики низших и высших растений, биологии их развития; - вопросов рационального использования и охраны растений; - кормовых и ядовитых растений; - основных типов почв и их с.-х. использование; - мероприятий по повышению плодородия почв; - основных приемов выращивания полевых и луговых культур; - повышения продуктивности и рационального использования сеянных и природных сенокосов и пастбищ; - технологий возделывания и заготовки высококачественных кормов и вопросов их хранения и использования.
<p>Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата</p>	<p>Дисциплина «Кормопроизводство» входит в вариативную часть обязательных дисциплин Б1.В. 02 учебного плана и использует знания следующих дисциплин: ботаника, земледелие, агрохимия, мелиорация, растениеводство.</p> <p>На знаниях и умениях дисциплины «Кормопроизводство» базируется кормление с.-х. животных.</p>
<p>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:</p> <p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p> <p>ПК-4. Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию,</p>

	кормлению и разведению животных
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. ОСНОВЫ БОТАНИКИ</p> <p>Ботаника как биологическая наука о растениях и ее методах.</p> <p>Значение ботаники как теоретической основы кормопроизводства.</p> <p>Растительная клетка.</p> <p>Размножение растений.</p> <p>Систематика растений.</p> <p>Элементы экологии и географии растений.</p> <p>Раздел 2. ОСНОВЫ АГРОНОМИИ</p> <p>Агрономия как комплексная наука и теоретическая основа кормопроизводства.</p> <p>Почвы: понятие, факторы почвообразования, плодородие, состав почвы, свойства почвы, классификация почв.</p> <p>Законы земледелия и их использование в формировании урожаев.</p> <p>Севообороты.</p> <p>Система обработки почвы.</p> <p>Система применения удобрений.</p> <p>Раздел 3. КОРМОПРОИЗВОДСТВО</p> <p>Полевое кормопроизводство как основная отрасль с.-х. производства для создания прочной кормовой базы и развития животноводства.</p> <p>Зерновые культуры. Их значение в производстве продуктов питания и кормов для животных. Технология возделывания озимых и яровых хлебов.</p> <p>Зернобобовые культуры и их роль в решении проблемы производства растительного белка.</p> <p>Корнеплоды, клубнеплоды и другие сочные корма в кормлении с.-х. животных.</p> <p>Силосные культуры и их значение в создании прочной кормовой базы.</p> <p>Кормовые травы.</p> <p>Зеленый конвейер (значение, способы использования зеленой травы). Типы зеленых конвейеров.</p> <p>Поверхностное и коренное улучшение сенокосов и пастбищ.</p> <p>Приготовление и хранение кормов (сено, сенаж и др.). Экологические основы устойчивого развития кормопроизводства.</p>

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: систематику низших и высших растений, биологию их развития;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные типы почв и их развития с.-х. использование, мероприятия по повышению плодородия почв; - основные приемы выращивания полевых и луговых культур, повышение продуктивности и рационального использования сеянных и природных сенокосов и пастбищ; <p>уметь: составлять технологические схемы улучшения природных кормовых угодий, составлять травосмеси и делать расчет нормы высева семян, определять урожайность пастбищ</p> <p>владеть: методами приготовления и хранения кормов (технология заготовки и хранения сена, заготовка сенажа и зерносенажа, технология приготовления травяной муки, гранулирование и брикетирование кормов, технология переработки побочной растениеводческой продукции и отходов растениеводства и пищевой промышленности)</p>												
Объем дисциплины и виды учебной работы	<table border="1"> <tr> <th>Вид учебной работы</th><th>Всего часов</th></tr> <tr> <td>Общая трудоемкость дисциплины</td><td>108</td></tr> <tr> <td>Контр. работа</td><td>68</td></tr> <tr> <td>Самостоятельная работа</td><td>40</td></tr> <tr> <td>Контроль</td><td></td></tr> <tr> <td>Форма итогового контроля</td><td>зачет</td></tr> </table>	Вид учебной работы	Всего часов	Общая трудоемкость дисциплины	108	Контр. работа	68	Самостоятельная работа	40	Контроль		Форма итогового контроля	зачет
Вид учебной работы	Всего часов												
Общая трудоемкость дисциплины	108												
Контр. работа	68												
Самостоятельная работа	40												
Контроль													
Форма итогового контроля	зачет												
Формы текущего и рубежного контроля	<p>Устный опрос, собеседование, тестирование, домашние задания, презентации, рефераты, кейсы.</p>												
Форма итогового контроля	<p>5 семестр – зачет</p>												

Составитель – доцент кафедры агрономии Хашагульгова М.А.