

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 29.05.2024

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea29559d45aa6272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
архитектурно-строительного факультета

_____/Примакина Е.И./
15 мая 2024 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного
факультета

_____/Цыбакин С.В./
15 мая 2024 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Направление	<u>08.03.01 Строительство</u>
подготовки/Специальность	
Направленность (профиль)	<u>«Промышленное и гражданское строительство»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная/очно-заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года/4 года 6 месяцев</u>

1.Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Здания и сооружения сельскохозяйственного назначения» является подготовка студентов к профессиональной деятельности в области проектирования и строительства зданий, сооружений и застройки сельскохозяйственного назначения.

Задачи дисциплины:

- ознакомиться: с нормативной базой в области проектирования сельскохозяйственных зданий и сооружений; с принципами планировки и застройки сельскохозяйственных производственных предприятий; с составом производственных зон и комплексов; с требованиями к микроклимату помещений производственных сельскохозяйственных зданий и техническим решениям к их обеспечению;
- изучит номенклатуру строительных конструкций для сельскохозяйственного строительства;
- владеть информацией по механизации производственных процессов на животноводческих комплексах; объемно-планировочным решениям сельскохозяйственных производственных зданий; основным принципам реконструкции сельскохозяйственных комплексов.

2.Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) «Здания и сооружения сельскохозяйственного назначения» относится к **части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».**

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами:**

- основы архитектуры и строительных конструкций;
- архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений;
- строительные материалы;
- современные материалы в строительстве;
- водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики (механики жидкости и газа);
- теплогазоснабжение с основами теплотехники;
- электроснабжение с основами электротехники;
- основания и фундаменты;
- конструкции из дерева и пластмасс;
- металлические конструкции, включая сварку;
- железобетонные и каменные конструкции.

2.3. **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- обследование и испытание зданий и сооружений.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:
ОПК-3.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3.1. Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии ОПК-3.4. Выбор планировочной и конструктивной схем здания, оценка преимуществ и недостатков выбранной схемы ОПК-3.6. Выбор строительных материалов для строительных конструкций (изделий).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: нормативную базу в области проектирования сельскохозяйственных зданий и сооружений; принципы планировки и застройки сельскохозяйственных производственных предприятий; состав производственных зон и комплексов; требования к микроклимату помещений производственных сельскохозяйственных зданий и пути их обеспечения;

уметь: выбирать конструкции для сельскохозяйственных зданий; выполнять анализ вариантов современных технических решений для проектирования сельскохозяйственных зданий; выполнять подготовку исходных данных для проектирования объекта капитального строительства сельскохозяйственного назначения;

владеть: информацией по механизации производственных процессов на животноводческих комплексах; объемно-планировочным решениям сельскохозяйственных производственных зданий; основным принципам реконструкции сельскохозяйственных комплексов; навыками использования информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа.

Форма промежуточной аттестации: зачет.