

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Архитектура сельскохозяйственных и промышленных зданий»

Объем трудоемкости: 1 зачетные единицы (36 часа, из них – 20 часов аудиторной нагрузки: лекционных 20 ч. 14 часов самостоятельной работы;

Цель дисциплины:

Целью дисциплины является знакомство с основными теоретическими понятиями, методами проектирования, исследования и моделирования архитектуры промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений, а также формирование научных и творческих концепций организации комфортной и безопасной производственной среды на базе

Задачи дисциплины:

1. Изучение теоретических основ формирования производственной среды промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов, зданий и сооружений с учетом современных проблем и тенденций их проектирования;
2. Освоение методов научно-исследовательской работы при изучении идеологических, социальных, функционально-технологических, технических и экономических предпосылок архитектурного проектирования промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов, зданий и сооружений;
3. Приобретение навыков работы с нормативными материалами, регламентирующими проектирование и строительство.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Архитектура сельскохозяйственных и промышленных зданий» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана в 9 семестре обучения совместно со специальными дисциплинами.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: общепрофессиональных компетенций (ОПК)

перечислить компетенции

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	значение архитектурного и исторического наследия для сохранения и развития современной цивилизации	выявлять и транслировать накопленные знания в области профессиональных знаний	способность действовать со знанием исторических и культурных прецедентов

Основные разделы дисциплины:

№ разд ела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные положения проектирования промзданий.	4	4			
2.	Физико-технические основы проектирования промзданий	2	2			
3.	Унификация и типизация промышленных и сельскохозяйственных зданий	2	2			4
4.	Объемно-планировочные решения промзданий.	2	2			4
5.	Оптимизация объемно-планировочных решений	2	2			2
6.	Проектирование генеральных планов промпредприятий	2	2			2
7.	Архитектурно-художественное решение промзданий	2	2			2
8.	Сельскохозяйственные здания и сооружения	2	2			
9.	Современные тенденции к полной перестройке промышленного и сельскохозяйственного производства на Кубани	2	2			
	<i>Итого по дисциплине:</i>	20	20			14

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Сербинович, П.П. Архитектурное проектирование промышленных зданий (архитектурно-композиционные и объемно-планировочные решения) / П.П. Сербинович, Б.Я. Орловский, В.К. Абрамов. - Москва : Высшая школа, 1972. - 406 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447961>

2. Демин, О.Б. Проектирование агропромышленных комплексов / О.Б. Демин, Т.Ф. Ельчищева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 129 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277789> (10.12.2017).

Автор (ы) РПД Кузьменко А.Н.
Ф.И.О.