

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (Сибстрин)»

И ВЕРЖДАЮ
Декан факультета АГ
А.А. Гудков
«18» марта 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине**

Архитектурная экология
(полное наименование дисциплины)

Направление подготовки **07.03.01 «Архитектура»**
(код и наименование направления подготовки)

Наименование профиля/
программы/специализации **«Архитектура»**
(наименование профиля/программы/специализации)

Тип образова-
тельной про-
граммы
Программа академического
/прикладного бакалавриата/
2017-2022 (очная)
2017-2023 (очно-заочная)
статус: базовая часть /
вариативная часть / дисциплина по выбору

кафедра АРГС факультет АГФ курс 5

Таблица 1

Семестр и форма контроля	форма обучения:			Вид занятий и количество часов	форма обучения:		
	очная	очно- заоч- ная	заоч- ная		очная	очно- заоч- ная	заоч- ная
семестр (ы)	9	11	-	лекции, час	32	16	-
экзамен (ы)	-	-	-	практические (семинарские) занятия, час	16	16	-
зачёт (ы)	9	11	-	лабораторные занятия, час	-	-	-
курсовая работа	-	-	-	Всего аудиторных занятий, час	48	32	-
курсовой проект	-	-	-	самостоятельная работа, час	60	76	-
индивидуальное зада- ние	-	-	-	Итого по дисциплине, час	108		

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры: Архитектуры и реконструкции го-
родской среды
и одобрена «18» марта 2017 г.

Заведующий кафедрой АРГС

Кетова

/ Е.В. Кетова /

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Архитектурная экология

(наименование дисциплины)

Основание для реализации дисциплины

Код и наименование направления подготовки:	07.03.01 «Архитектура»
Год утверждения ФГОС ВО:	2016
Наименование профиля подготовки:	«Архитектура»
Наименование кафедры, реализующей дисциплину:	АРГС
Наименование выпускающей кафедры (кафедр):	АРГС
Наименование примерной программы / профессионального стандарта (организация, год утверждения):	-

Данная дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1.2

Карта формирования компетенций по дисциплине

Код и содержание Компетенции (по ФГОС ВО)	Расшифровка компетенции по компонентам (знать, уметь, владеть) для реализуемой дисциплины
1	2
ОК-13 способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие положения естественно-научной картины мира и перспективные концепции ресурсо- и энергосбережения; - степень влияния архитектурно-градостроительных решений застройки территорий на экологическое состояние окружающей среды. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учитывать естественно-научные знания в профессиональной деятельности; - анализировать профессиональную деятельность с учетом экологических требований. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами решения проблем, связанных с экологическими проблемами в приложении к специальности; - методами решения проблем, связанных с экологическими проблемами в приложении к специальности.
ОК-16 готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения о природных системах и искусственной среде; - основные понятия, проблемы в области экологии, в том числе архитектурной экологии. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - идентифицировать экологические аспекты деятельности; - применять знания в профессиональной деятельности, соответствующие современным требованиям с учетом инноваций. <p>владеть:</p>