

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»
Тамбовский филиал

Кафедра ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
С.В. Соловьёв
«23» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ**

Направление подготовки - 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) - Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Тамбов, 2024

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) История архитектуры является изучение и анализ закономерностей исторического развития архитектуры в разные эпохи и у разных народов для профессионального освоения мирового архитектурного наследия.

Для решения данной цели поставлены следующие задачи:

- охарактеризовать основные элементы архитектуры наиболее известных памятников мира;
- отметить влияние особенностей исторического развития общества, их социальных условий и национальных традиций на мировую архитектуру;
- познакомится с основными стилями и их приемами в архитектуре.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции профессионального стандарта:

10.005 Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2015 г. № 1159н; регистрационный номер 818).

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «История архитектуры» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» Б.1.О.26.

Для освоения дисциплины обучающийся должен овладеть основными понятиями дисциплин: «История», «Почвоведение», «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Информационные технологии в ландшафтной архитектуре», так как именно эти понятия формируют общую картину и представление о мировой архитектуре.

В дальнейшем знания, умения и навыки, сформированные в процессе изучения Истории архитектуры используются при освоении следующих дисциплин: «Озеленение населенных мест», «Дизайн малого сада», «Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре», «Основы фитодизайна в ландшафтной архитектуре».

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить трудовую функцию:

- Оперативное управление производством работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры (Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий. ТФ. - В/02.6)

Трудовые действия:

- Составление технических заданий на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры;
- Сводное оперативное планирование и контроль производства работ на объекте ландшафтной архитектуры;
- Подбор сторонних организаций и оформление с ними договоров на материально-техническое обеспечение строительства, техническое обслуживание и ремонт объектов ландшафтной архитектуры;
- Взаимодействие с подрядными организациями, контролирующими органами и заказчиком по вопросам согласования и планирования проведения работ по благоустройству и озеленению;
- Анализ отчетной документации производства работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры;

- Ведение текущей и исполнительной документации по производственной деятельности объекта благоустройства и озеленения, подготовка указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, входящим в компетенцию.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих:

- Категория универсальных компетенций - Системное и критическое мышление УК-1 - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- Категория универсальных компетенций – Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение)
УК-6 - способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;
ОПК-1 - способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий

| Код и наименование универсальной компетенции | Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|--|---|---|--|--|---|
| | | низкий (допороговый, компетенция не сформирована) | пороговый | базовый | продвинутый |
| Категория универсальных компетенций - Системное и критическое мышление | | | | | |
| УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. | ИД-1ук-1 – Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи | Не может анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, не осуществляет декомпозицию задачи | Слабо анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, слабо осуществляет декомпозицию задачи | Хорошо анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, хорошо осуществляет декомпозицию задачи | Отлично анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, отлично осуществляет декомпозицию задачи |
| | ИД-2ук-1 –Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. | Не может находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи. | Не достаточно четко находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. | Достаточно быстро находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. | Успешно находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. |
| | ИД-3ук-1 – Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. | Не может рассмотреть возможные варианты решения задачи и оценить их достоинства и недостатки. | Слабо рассматривает возможные варианты решения задачи, чтобы оценить их достоинства и недостатки. | Достаточно быстро рассматривает возможные варианты решения задачи, четко оценивая их достоинства и недостатки. | Успешно рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. |
| | ИД-4ук-1 – Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | Не может грамотно, логично, аргументировано сформировать собственные суждения и оценки. Не отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | Не достаточно грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Слабо отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | Достаточно грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Хорошо отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности | Очень грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Быстро отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| | ИД-5ук-1 – Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи. | Не может определить и оценить последствия возможных решений задачи. | Слабо определяет и оценивает последствия возможных решений задачи. | Хорошо определяет и оценивает последствия возможных решений задачи. | Успешно определяет и оценивает последствия возможных решений задачи. |
| Категория универсальных компетенций – Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение) | | | | | |
| УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни. | ИД-1ук-6 – Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. | Не применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. | Не всегда применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. | Достаточно часто применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. | Всегда применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы. |
| | ИД-2ук-6 –Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Не понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Слабо понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Хорошо понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Отлично понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. |
| | ИД-3ук-6 –Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Не реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Слабо реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | В достаточном количестве реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. | Успешно реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|
| | труда. | | | | |
| | ИД-4ук-6 – Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. | Не может критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. | Не достаточно четко может критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. | В достаточной степени может критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. | Отлично критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата. |
| | ИД-5ук-6 – Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков. | Не демонстрирует интерес к учебе и не использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков. | Слабо демонстрирует интерес к учебе и не всегда использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков. | Четко демонстрирует интерес к учебе и достаточно часто использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков. | Успешно демонстрирует интерес к учебе и всегда использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков. |
| ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий | ИД-1опк-1 – Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры | Не может использовать основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры | Слабо использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры | Хорошо использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры | Успешно использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры |

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- периодизацию истории архитектуры;
- наиболее выдающиеся памятники, представляющие тот или иной архитектурный стиль;
- имена великих представителей различных эпох – авторов архитектурных памятников;
- основные строительные конструкции и материалы, используемые в разные эпохи и в разных странах для строительства;
- основные этапы и закономерности исторического развития общества;
- теоретические основы архитектуры и градостроительства на разных этапах развития человечества.

Уметь:

- квалифицированно ориентироваться в вопросах современной архитектуры;
- обучающий должен хорошо разбираться в конструктивных и объемнопланировочных решениях, присущих различным архитектурным стилям, применять исторические сведения для наиболее успешного решения современных конструктивных задач.

Владеть:

- специальной архитектурной терминологией и лексикой данной дисциплины;
- методами анализа конструктивных и тектонических особенностей архитектуры различных эпох и стилей;
- навыками самостоятельного изучения научно-технической информации, отечественной и зарубежной литературы в области истории архитектуры.

3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них универсальных профессиональных и общепрофессиональных компетенций

| Разделы, темы дисциплины | Компетенции | | | |
|--|-------------|------|-------|------------------------------|
| | УК-1 | УК-6 | ОПК-1 | Общее количество компетенций |
| Раздел 1. Основные этапы развития архитектуры | | | | |
| Тема 1. Архитектура Античного мира. | | + | + | 2 |
| Тема 2. Средневековая архитектура. | | + | + | 2 |
| Тема 3. Архитектура эпохи Возрождения, барокко и классицизма. | | | + | 1 |
| Тема 4. Архитектура периода эклектизма и модерн. | | + | + | 2 |
| Раздел 2. Современная архитектура | | | | |
| Тема 5. Русская архитектура XVII –XVIII веков. | + | | + | 2 |
| Тема 6. Архитектура Западной Европы и Америки в конце XIX-XXI в. | | | + | 1 |
| Тема 7. Архитектура СССР и России XX-XXI в.в. | | + | + | 2 |
| Тема 8. Современная архитектура мира. | + | + | + | 3 |

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы - 72 ак. часа.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид занятий | Количество ак. часов | |
|---|--|--|
| | по очной форме обучения 2 семестр | по заочной форме обучения 1 курс |
| Общая трудоемкость дисциплины | 72 | 72 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем | 32 | 14 |
| Аудиторные занятия, из них | 32 | 10 |
| лекции | 16 | 6 |
| практические занятия | 16 | 8 |
| Самостоятельная работа, в т.ч.: | 40 | 54 |
| проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 12 | 10 |
| подготовка к практическим занятиям, защите рефератов | 8 | 14 |
| выполнение индивидуальных заданий | 8 | 14 |
| подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов) | 12 | 20 |
| Контроль | - | 4 |
| Вид итогового контроля | зачет | зачет |

4.2. Лекции

| № | Раздел дисциплины (модуля), темы лекций | Объем ак. часов | | Формируемые компетенции |
|-----|--|---|--|-------------------------|
| | | очная форма обучения 2 семестр | заочная форма обучения 1 курс | |
| 1 | Основные этапы развития архитектуры | 8 | 2 | |
| 1.1 | Архитектура Античного мира. | 2 | | УК-6, ОПК-1 |
| 1.2 | Средневековая архитектура. | 2 | | УК-6, ОПК-1 |
| 1.3 | Архитектура эпохи Возрождения, барокко и классицизма. | 2 | | ОПК-1 |
| 1.4 | Архитектура периода эклектизма и модерн. | 2 | | УК-6, ОПК-1 |
| 2 | Современная архитектура | 8 | 4 | |
| 2.5 | Русская архитектура XVII –XVIII веков. | 2 | | УК-1, ОПК-1 |
| 2.6 | Архитектура Западной Европы и Америки в конце XIX-XXI в. | 2 | | ОПК-1 |
| 2.7 | Архитектура СССР и России XX-XXI в.в. | 2 | | УК-6, ОПК-1 |
| 2.8 | Современная архитектура мира. | 2 | | УК-1, УК-6, |

| | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|-------|
| | | | | ОПК-1 |
| Итого | | 16 | 6 | |

4.3. Лабораторные работы

Лабораторные работы рабочим учебным планом не предусмотрены.

4.4. Практические занятия

| № раздела | Наименование занятия | Объем ак. часов | | Формируемые компетенции |
|--------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| | | очная форма обучения 2 семестр | заочная форма обучения 1 курс | |
| 1.1 | Архитектура Древнего Египта. | 2 | 2 | УК-6, ОПК-1 |
| 1.2 | Архитектура Древней Греции. | 2 | | УК-6, ОПК-1 |
| 1.3 | Архитектура Древнего Рима. | 1 | | УК-6, ОПК-1 |
| 1.4 | Архитектура стран Западной Европы V-XIV вв. | 2 | | УК-6, ОПК-1 |
| 1.5 | Архитектура эпохи Возрождения. | 2 | 2 | ОПК-1 |
| 1.6 | Архитектура Барокко и Классицизма. | 2 | | УК-6, ОПК-1 |
| 2.7 | Древнерусское искусство. | 2 | 4 | УК-1, ОПК-1 |
| 2.8 | Зодчество Владимира-Сузdalского княжества. | 1 | | ОПК-1 |
| 2.9 | Научно-техническая революция, ее влияние на развитие архитектуры и градостроительства. | 1 | | УК-6, ОПК-1 |
| 2.10 | Основные направления советской архитектуры 20-х годов. | 1 | | УК-1, УК-6, ОПК-1 |
| Итого | | 16 | 8 | |

4.5. Самостоятельная работа обучающихся

| Раздел дисциплины | Вид самостоятельной работы | Объем ак. часов | |
|-------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| | | очная форма обучения 2 семестр | заочная форма обучения 1 курс |
| Раздел 1 | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 6 | 4 |
| | Подготовка к практическим занятиям и защите реферата | 4 | 6 |

| | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|
| | Выполнение индивидуальных заданий | 4 | 6 |
| | Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов) | 6 | 10 |
| Раздел 2 | Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов) | 6 | 6 |
| | Подготовка к практическим занятиям и защите реферата | 4 | 8 |
| | Выполнение индивидуальных заданий | 4 | 4 |
| | Подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов) | 6 | 8 |
| Итого | | 40 | 54 |

Перечень методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине (модулю):

1. Бессонова, А.В. Методические указания для выполнения практических занятий и самостоятельных работ по дисциплине «История архитектуры» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 – Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.
2. Бессонова, А.В.Методические указания «Правила оформления рефератов» по дисциплине «История архитектуры» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 – Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.
3. Бессонова, А.В.Методические указания для написания контрольных работ по дисциплине «История архитектуры» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 – Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.

4.6. Выполнение контрольных работ обучающимися заочной формы

Целью контрольной работы для обучающихся заочной формы является получение основополагающих знаний об истории и основах теории и практики архитектуры в России и за рубежом.

Тематики вопросов приведены в методических указаниях по выполнению контрольных работ бакалаврами заочной формы обучения по направлению 35.03.10 – Ландшафтная архитектура.

4.7. Содержание разделов дисциплины

Раздел 1. Основные этапы развития архитектуры.

Тема 1. Архитектура Античного мира.

Строительная техника в Древнем Двуречье. Зиккураты. Зиккурат Ур-Намму в Уре (конец III тыс. до н.э.). Архитектура Древней Индии. Архитектура Древнего Египта. Истоки архитектуры. Пирамиды и храмы. Строительные приемы и конструкции. Архитектура Древней Греции. Архитектура архаического, классического, эллинистического периодов. Древнегреческий ордер. Здания и архитектурные ансамбли. Архитектура Древнего Рима. Римская ордерная система и ее развитие. Здания, сооружения и архитектурные ансамбли.

Тема 2. Средневековая архитектура.

Архитектура династии Каролингов. Архитектура династии Оттонов. Архитектура романского стиля в странах Европы. Архитектура готического стиля в странах Европы. Архитектура стран Западной Европы V-XIV вв. Романская архитектура. Готическая

архитектура. Архитектурные комплексы. Тектоника зданий. Строительные приемы и конструкции.

Тема 3. Архитектура эпохи Возрождения, барокко и классицизма.

Градостроительство и архитектура классицизма. Новый характер архитектуры Возрождения. Архитектура барокко. Архитектура эпохи Возрождения. Здания, сооружения, архитектурные комплексы. Творчество выдающихся архитекторов. Архитектура Барокко и Классицизма. Комплексы, здания, сооружения.

Тема 4. Архитектура периода эклектизма и модерн.

Эклектика в архитектуре. Особенности модерна. Индивидуализированность образного стиля.

Раздел 2. Современная архитектура.

Тема 5. Русская архитектура XVII –XVIII веков.

Архитектура первой половины XVIII века: барокко. Предпосылки появления и развития классицизма. Древнерусское искусство. Архитектура Киевской Руси. Новгородская архитектура XI-XV столетий. Зодчество Владимира-Сузdalского княжества. Московский кремль конца XV-XVII веков. Шатровое зодчество. Русская архитектура XVII века.

Тема 6. Архитектура Западной Европы и Америки в конце XIX-XXI в.

Развитие архитектурных стилей: Ампир, Ардеко, Биотек, Брутализм, Деконструктивизм, Неоготика и др. Факторы архитектуры. Научно-техническая революция, ее влияние на развитие архитектуры и градостроительства. Поиск новых стилевых направлений. Эклектизм, Модерн, Функционализм.

Тема 7. Архитектура СССР и России XX-XXI в.в.

Советская архитектура 1920-1950 гг. Архитектура 1945—1961 гг. Сталинский ампир. Индустриализация: основное направление архитектуры 1960—1980-х гг. Основные направления советской архитектуры 20-х годов. Послевоенные этапы развития архитектуры СССР. Современная архитектура России.

Тема 8. Современная архитектура мира.

Знаменитые современные архитекторы. Самые оригинальные здания, созданные за несколько последних десятилетий. Металл, стекло, ультрасовременные материалы и конструкции, монолитные формы, мощь и сила, воплощенная в зданиях, – это и есть стиль хай-тек. В него входят три под направления: индустриальный, бионический и геометрический хай-тек. Индустриальное направление характеризуется своеобразной откровенностью дизайна. Оно выставляет напоказ все коммуникации, соединения, перекрытия, создавая на их основе декоративные и функциональные конструкции. Геометрический хай-тек - это разнообразные геометрические формы, сочетание и сплетение самых неожиданных и необычных конфигураций. Для бионического хай-тека характерно подражание облику живой природы, гармонизация внешнего вида зданий и жилищ с помощью плавных переходов и линий, свойственных тем, что распространены в природе.

5. Образовательные технологии

В процессе обучения используются фильмы и фотографии, а также интерактивные методы (презентации в Microsoft PowerPoint), демонстрирующие разнообразие архитектурных стилей и их развитие в различные исторические эпохи.

| Вид учебных занятий | Форма проведения |
|----------------------|--|
| Лекции | интерактивная форма - презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция – визуализация) |
| Практические занятия | традиционная форма – выполнение конкретных |

| | |
|------------------------|--|
| | практических заданий по истории архитектуры, изучение основных памятников архитектуры |
| Самостоятельная работа | сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы (выполнение индивидуальных и групповых учебных заданий) |

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам решения задач на практических занятиях – задания для практических занятий; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи зачета – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, и компетентностно-ориентированные задания, контролирующие практические навыки обучающегося, формируемые при изучении дисциплины «История архитектуры».

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине История архитектуры

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины | Код контролируе- мой компетенции | Оценочное средство | |
|----------|---|---|--|--------------|
| | | | наименование | кол- во |
| 1 | Основные этапы развития архитектуры | | | |
| 1.1 | Архитектура Античного мира | УК -1, УК-6, ОПК-1 | Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета | 12 6 8 |
| 1.2 | Средневековая архитектура | УК-6, ОПК-1 | Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета | 12 6 8 |
| 1.3 | Архитектура эпохи Возрождения, барокко и классицизма | ОПК-1 | Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета | 12 6 8 |
| 1.4 | Архитектура периода эклектизма и модерн | УК-6, ОПК-1 | Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета | 12 6 8 |
| 2 | Современная архитектура | | | |
| 2.5 | Русская архитектура XVII –XVIII веков | УК-1, ОПК-1 | Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета | 12 6 8 |
| 2.6 | Архитектура Западной Европы и Америки в конце XIX-XXI в. | ОПК-1 | Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета | 12 6 8 |
| 2.7 | Архитектура СССР и России | УК-6, ОПК-1 | Тестовые задания | 14 |

| | | | | |
|-----|------------------------------|----------------------|--|--------------|
| | XX-XXI вв. | | Темы рефератов Вопросы зачета | 6 8 |
| 2.8 | Современная архитектура мира | УК-1, УК-6, ОПК-1 | Тестовые задания Темы рефератов Вопросы зачета | 14 6 9 |

6.2. Перечень вопросов для зачета

1. Истоки архитектуры. Мегалитическая архитектура (УК-1, УК-6, ОПК-1).
2. Основные достижения архитектуры Древнего Египта ((УК-1, УК-6, ОПК-1)).
3. Организация комплексов долинных храмов (УК-6, ОПК-1).
4. Строительные приемы и конструкции в Древнем Египте (УК-1, УК-6, ОПК-1).
5. Характерные черты архитектуры стран Передней Азии (УК-1, УК-6, ОПК-1).
6. Зиккураты и дворцовые комплексы (УК-1, УК-6, ОПК-1).
7. Строительные приемы и конструкции в архитектуре Передней Азии (УК-1, УК-6, ОПК-1).
8. Характерные черты архитектуры древней Греции (УК-1, УК-6, ОПК-1).
9. Основные типы греческих храмов (УК-1, УК-6, ОПК-1).
10. Древнегреческий ордер (УК-1, УК-6, ОПК-1).
11. Здания и архитектурные ансамбли древней Греции (УК-1, УК-6, ОПК-1).
12. Строительные приемы и конструкции древней Греции (УК-1, УК-6, ОПК-1).
13. Основные черты архитектуры Древнего Рима (УК-1, УК-6, ОПК-1).
14. Римская ордерная система (УК-6, ОПК-1).
15. Здания, сооружения и архитектурные ансамбли Древнего Рима (УК-6, ОПК-1).
16. Строительные приемы и конструкции Древнего Рима (УК-1, УК-6, ОПК-1).
17. Архитектура Византии: здания и сооружения (УК-1, УК-6, ОПК-1).
18. Характерные особенности архитектуры Византии (УК-1, УК-6, ОПК-1).
19. Типы византийских храмов (УК-1, УК-6, ОПК-1).
20. Крестово-купольная система храмов (УК-1, УК-6, ОПК-1).
21. Особенности архитектуры Индии (УК-1, УК-6, ОПК-1).
22. Особенности архитектуры Китая (УК-1, УК-6, ОПК-1).
23. Особенности архитектуры Японии (УК-1, УК-6, ОПК-1).
24. Архитектура древних цивилизаций Америки (УК-1, УК-6, ОПК-1).
25. Комплексы, здания, сооружения древних цивилизаций Америки(УК-1, УК-6, ОПК-1).
26. Строительные приемы и конструкции древних цивилизаций Америки (УК-1, УК-6, ОПК-1).
27. Архитектура Закавказья (УК-1, УК-6, ОПК-1).
28. Архитектура Балканских и Придунайских стран (УК-1, УК-6, ОПК-1).
29. Строительные приемы и конструкции архитектуры Восточной Европы и Передней Азии V-XIV вв. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
30. Романская архитектура (УК-1, УК-6, ОПК-1).
31. Готическая архитектура (УК-1, УК-6, ОПК-1).
32. Романская архитектура: строительные приемы и конструкции (УК-1, УК-6, ОПК-1).
33. Готическая архитектура: строительные приемы и конструкции (УК-1, УК-6, ОПК-1).
34. Архитектура эпохи Возрождения (УК-1, УК-6, ОПК-1).
35. Архитектура Барокко, Рококо (УК-1, УК-6, ОПК-1).
36. Архитектура Классицизма (УК-1, УК-6, ОПК-1).
37. Архитектура Киевской Руси (УК-1, УК-6, ОПК-1).
38. Новгородская архитектура XI-XV столетий (УК-1, УК-6, ОПК-1).
39. Зодчество Владимира-Сузdalского княжества (УК-1, УК-6, ОПК-1).

40. Московский кремль конца XV-XVII веков (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 41. Шатровое зодчество (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 42. Русская архитектура XVII века (УК-1, УК-6, ОПК-1)..
 43. Архитектура Санкт- Петербурга XVIII в. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 44. Архитектура Москвы XVIII в. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 45. Архитектура Санкт- Петербурга в XVIII в. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 46. Архитектура Москвы в XVIII в. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 47. Архитектура стран мира начала XX века (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 48. Эклектизм (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 49. Модерн (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 50. Функционализм (УК-6, ОПК-1).
 51. Архитектура стран мира второй половины XX в. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 52. Творческая характеристика и особенности профессиональной деятельности ведущих архитекторов мира (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 53. Архитектура России современного периода (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 54. Основные направления советской архитектуры 20-х годов (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 55. Послевоенные этапы развития архитектуры СССР (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 56. Архитектура стран Ближнего и Среднего Востока V-XIV вв. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 57. Архитектура Самарканда, Бухары, Хивы (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 58. Архитектура Ирана и Арабского халифата (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 59. Строительные приемы и конструкции стран Ближнего и Среднего Востока V-XIV вв. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 60. Национальные особенности в современной архитектуре зарубежных стран (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 61. Современный этап развития архитектуры (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 62. Национальные особенности в современной архитектуре России (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 63. Самые знаменитые архитектурные памятники XXI в. (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 64. Основные характеристики 7 чудес света (УК-1, УК-6, ОПК-1).
 65. Архитектура и благоустройство нашего города (УК-1, УК-6, ОПК-1).

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающегося по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

| Уровни освоения компетенций | Критерии оценивания | Оценочные средства (кол-во баллов) |
|--|--|---|
| Продвинутый (75 -100 баллов) «зачтено» | Знать: периодизацию истории архитектуры; наиболее выдающиеся памятники, представляющие тот или иной архитектурный стиль; имена великих представителей различных эпох – авторов архитектурных памятников; основные строительные конструкции и материалы, | Тестовые задания (35-40) Реферат (9-10) Вопросы к зачету (31-50 баллов) |

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| | <p>используемые в разные эпохи и в разных странах для строительства; основные этапы и закономерности исторического развития общества; теоретические основы архитектуры и градостроительства на разных этапах развития человечества.</p> <p>Уметь: квалифицированно ориентироваться в вопросах современной архитектуры; обучающий должен хорошо разбираться в конструктивных и объемнопланировочных решениях, присущих различным архитектурным стилям, применять исторические сведения для наиболее успешного решения современных конструктивных задач.</p> <p>Владеть: специальной архитектурной терминологией и лексикой данной дисциплины; методами анализа конструктивных и тектонических особенностей архитектуры различных эпох и стилей; навыками самостоятельного изучения научно-технической информации, отечественной и зарубежной литературы в области истории архитектуры.</p> | |
| Базовый (50 -74 балла) – «зачтено» | <p>Знать: периодизацию истории архитектуры; наиболее выдающиеся памятники, представляющие тот или иной архитектурный стиль; имена великих представителей различных эпох – авторов архитектурных памятников; основные строительные конструкции и материалы, используемые в разные эпохи и в разных странах для строительства; основные этапы и закономерности исторического развития общества.</p> <p>Уметь: квалифицированно ориентироваться в вопросах современной архитектуры; обучающий должен хорошо разбираться в конструктивных и объемнопланировочных решениях, присущих различным архитектурным стилям.</p> <p>Владеть: специальной архитектурной терминологией и</p> | <p>Тестовые задания (26-34) Реферат (3- 10) Вопросы к зачету (21-30)</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | лексикой данной дисциплины; навыками самостоятельного изучения научно-технической информации, отечественной и зарубежной литературы в области истории архитектуры. | |
| Пороговый (35 - 49 баллов) – «зачтено» | Знать: периодизацию истории архитектуры; имена великих представителей различных эпох – авторов архитектурных памятников. Уметь: квалифицированно ориентироваться в вопросах современной архитектуры. Владеть: навыками самостоятельного изучения научно-технической информации, отечественной и зарубежной литературы в области истории архитектуры. | Тестовые задания (20-25) Реферат (1-4) Вопросы к зачету (14-20) |
| Низкий (допороговый) (компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «не зачтено» | Не знает: периодизацию истории архитектуры; имена великих представителей различных эпох – авторов архитектурных памятников. Не умеет: квалифицированно ориентироваться в вопросах современной архитектуры. Не владеет: навыками самостоятельного изучения научно-технической информации, отечественной и зарубежной литературы в области истории архитектуры. | Тестовые задания (0-19) Вопросы к зачету (0-15) |

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Основная учебная литература

1. Заварихин, С. П. Архитектура второй половины XX века: учебник для академического бакалавриата / С. П. Заварихин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 238 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02838-6. — Режим доступа:
<https://www.biblio-online.ru/book/A4FC60C1-4AFA-42E6-B126-DF10AE534669>

2. Заварихин, С. П. Архитектура первой половины XX века: учебник для академического бакалавриата / С. П. Заварихин. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 231 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02837-9. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/B0F7B7DE-48FA-4284-BAD2-3D4BFA0CEFDD>

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Авдеева, В.В. Зарубежное искусство XX века: архитектура: учеб. пособие для вузов / В.В. Авдеева. - М.: Издательство Юрайт, 2017; Екатеринбург: Изд-во: Урал. ун-та. — 110 с. [22] с цв. вкл. - Серия: Университеты России. — ISBN 978-5-534-03664-0. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/CA5FFE1D-1E81-4299-B766-B997537E3717>

2. Виолле-ле-Дюк, Э. Беседы об архитектуре в 2-х томах. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 263 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/46363> — Загл. с экрана.

3. Витрувий, Десять книг об архитектуре. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2014. — 320 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/46369> — Загл. с экрана.

4. Ильина, Т. В. История искусства западной европы. От античности до наших дней: учебник для академического бакалавриата / Т. В. Ильина, М. С. Фомина. — 7-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 330 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03311-3. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/46694ABC-134E-493E-A829-E89427EF1612>

5. Ильина, Т. В. История отечественного искусства. От крещения руси до начала третьего тысячелетия: учебник для академического бакалавриата / Т. В. Ильина, М. С. Фомина. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 501 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03008-2. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/F284DB11-0955-46E7-9A63-FEA16ED714F0>

6. Михаловский, И. Б. Архитектурные формы античности / И. Б. Михаловский. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 236 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-02734-1. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/05A9B5A2-985E-496E-9E1D-8E45DB9E43FE>

7. Ростиславов, А.А. Ренессанс русской церковной архитектуры. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2013. — 8 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/32128> — Загл. с экрана.

8. Сергеев, В. С. История древней греции: учебник для вузов / В. С. Сергеев. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 399 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-02933-8. — Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru/book/0D522E9E-EAB5-4F8C-806F-CE92B127580A>

7.3Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Бессонова, А.В. Методические указания для выполнения практических занятий и самостоятельных работ по дисциплине «История архитектуры» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 – Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.

2. Бессонова, А.В.Методические указания «Правила оформления рефератов» по дисциплине «История архитектуры» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 – Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.

3. Бессонова, А.В.Методические указания для написания контрольных работ по дисциплине «История архитектуры» для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 – Ландшафтная архитектура - Мичуринск, 2024.

7.4 Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

7.4.1 Электронно-библиотечная системы и базы данных

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)

2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)

3. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)

4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)

5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)

6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)

7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

7.4.2. Информационные справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)

2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

7.4.3. Современные профессиональные базы данных

- База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>
- Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>
- Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

7.4.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

| | Наименование | Разработчик ПО (правообладатель) | Доступность (лицензионное, свободно распространяемое) | Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии) | Реквизиты подтверждающего документа (при наличии) |
|--|--|---|---|---|--|
| | Microsoft Windows, Office Professional | Microsoft Corporation | Лицензионное | - | Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно |
| | Антивирусное программное обеспечение KasperskyEndpointSecurity для бизнеса | АО «Лаборатория Касперского» (Россия) | Лицензионное | https://reestr.digital.gov.ru/reestr/366574/?phrase_id=415165 | Сублицензионный договор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок действия: с 22.11.2023 по 22.11.2024 |
| | МойОфисСтандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru) | ООО «Новые облачные технологии» (Россия) | Лицензионное | https://reestr.digital.gov.ru/reestr/301631/?phrase_id=2698444 | Контракт с ООО «Рубикон» от 24.04.2019 № 036410000081 9000012 срок действия: бессрочно |
| | Офисный пакет «P7-Офис» (десктопная версия) | АО «P7» | Лицензионное | https://reestr.digital.gov.ru/reestr/306668/?phrase_id=4435041 | Контракт с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № 036410000082 3000007 срок действия: бессрочно |
| | Операционная система «Альт Образование» | ООО "Базальт свободное программно | Лицензионное | https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303262/?phrase_id=4435015 | Контракт с ООО «Софтекс» от |

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|--------------------------------|---|---|
| | | е обеспечение " | | | 24.10.2023 № 036410000082 3000007 срок действия: бессрочно |
| | Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат ВУЗ» (https://docs.antiplagiaus.ru) | АО «Антиплагиат» (Россия) | Лицензионное | https://reestr.digital.gov.ru/reestr/303350/?sphrase_id=2698186 | Лицензионный договор с АО «Антиплагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025 |
| | Acrobat Reader - просмотр документов PDF, DjVU | Adobe Systems | Свободно распространяющееся | - | - |
| | FoxitReader - просмотр документов PDF, DjVU | FoxitCorporation | Свободно распространяющееся | - | - |

7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOWiki: база знаний по цифровой трансформации <https://cdto.wiki/>
2. <http://rucont.ru/>
3. <http://window.edu.ru>
4. <http://e.lanbook.com>
5. <http://www.arhitekto.ru>
6. <http://architecture-blog.info/category/drevnyaya-arxitektura>
7. <http://arkhitektura.ru>
8. <http://architecture.artyx.ru>

7.4.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном процессе

1. LMS-платформа Moodle
2. Виртуальная доска Miro: miro.com
3. Виртуальная доска SBoard: <https://sboard.online>
4. Виртуальная доска Padlet: <https://ru.padlet.com>
5. Облачные сервисы: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru
6. Сервисы опросов: Яндекс Формы, MyQuiz
7. Сервисы видеосвязи: Яндекс телемост, Webinar.ru
8. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello <http://www.trello.com>

7.4.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины

| № | Цифровые технологии | Виды учебной работы, выполняемые с применением цифровой технологии | Формируемые компетенции | ИДК |
|----|-------------------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| 1. | Облачные технологии | Лекции Практические занятия Самостоятельные работы | УК-1 | ИДК-1 ИДК -2 ИДК - 3 |
| | | | ОПК -1 | ИДК-1 |
| 2. | Большие данные | Лекции Практические занятия Самостоятельные работы | УК-1 | ИДК-1 ИДК -2 ИДК - 3 |
| | | | ОПК -1 | ИДК-1 |
| 3. | Технологии беспроводной связи | Лекции Практические занятия Самостоятельные работы | УК-1 | ИДК-1 ИДК -2 ИДК - 3 |
| | | | ОПК-1 | ИДК-1 |

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимся проводятся в закреплённых за кафедрой «Ландшафтной архитектуры землеустройства и кадастров» в аудиториях для практических и лабораторных занятий и лекционной аудитории, а также в других учебных аудиториях университета согласно расписанию.

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом ЭИОС университета.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (4/11):

1. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий;
2. Ноутбук Lenovo G570 (инв. № 410113400040),
3. Проектор Acer XD 1760D (инв. № 1101045116).
4. Экран на штативе (инв. № 1101047183)
5. Плоттер (инв. № 1101045119)

Оснащенность учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа (3/301):

1. Проектор Acer XD 1760D (инв. № 1101045115);
2. Экран на штативе (инв. № 1101047182);
3. Ноутбук Lenovo G570 15,6' (инв. № 410113400037);
4. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124: Microsoft Windows XP, 7.

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (3/239a):

1. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401655);
2. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401656);
3. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401654);
4. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401653);
5. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401652);
6. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401651);
7. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401650);
8. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401649);
9. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401648);
10. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401647);
11. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401646);
12. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401645);
13. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401644);
14. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401643);
15. Компьютер «NL» в комплектации G1610/H61M/4Gb/500Gb/450W, клавиатура Gembird KB-8300 UM-BL-R, мышь Gembird, монитор BenQ 21.5 G2250 (инв. № 41013401642);
16. Мультимедийный проектор NEC M230X (инв. № 41013401578).

17. Квадрокоптер DJI Inspire (инв. № 21013500024);
18. Планшет Samsung Galaxy (инв. № 21013400906);
19. Термовизор Zenmuse XT 320 ZXTB19SP (инв. № 21012400002);
20. Электронный тахеометр Nikon DTM 322 5 (инв. № 41013401630);
21. Теодолит электронный VEGA TEO-5В (инв. № 41013602243).

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

1. Лицензия от 31.12.2006 № 18495261: Microsoft Windows XP Professional Russian, Windows Office Professional 2003 Win 32 Russian;
2. ГИС MapInfo Professional 15.0 для Windows для учебных заведений (лицензионный договор от 18.12.2015 № 123/2015-У);
3. AutoCAD Design Suite Ultimate 2016 (3ds Max 2016, Alias Design 2016, AutoCAD 2016, AutoCAD Raster Design 2016, ReCap 2016, Showcase 2016) (договор от 17.04.2015 № 110000940282);
4. nanoCAD (версия 5.1 локальная, образовательная лицензия, серийный номер NC50B-270716 лицензия действительна бессрочно, бесплатная);
5. Программный комплекс «ACT-Plus» версии 4.x.x с аппаратным ключом защиты (сервер, плейер, администратор, статистика) (лицензионный договор от 18.10.2016 № Л21/16);
6. Справочно-правовая система «Гарант» (договор от 27.12.2016 № 154-01/17);
7. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор от 10.03.2017 № 7844/13900/ЭС).
8. Публичная кадастровая карта (<http://pkk5.rosreestr.ru>); Росреестр (<https://rosreestr.ru/site/>).

Оснащенность учебной аудитории групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации и для самостоятельной работы (3/239 б):

1. Компьютер Dual Core E 6500 (инв. № 1101047186);
2. Компьютер Celeron E3500, мат. плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" AOC (инв. № 2101045283);
3. Компьютер Celeron E3500, мат. плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" AOC (инв. № 2101045284);
4. Компьютер Celeron E3500, мат. плата ASUS, опер. память 2048Mb, монитор 19" AOC (инв. № 2101045285);
5. Компьютер Pentium-4 (инв. № 2101042569);
6. Компьютер Торнадо Сope-2 (инв. № 1101045116);
7. Компьютер Торнадо Сope-2 (инв. № 1101045117);
8. Компьютер Торнадо Сope-2 (инв. № 1101045118);
9. Моноблок iRU 308 21,5 HD i3 3220/4Gb/500gb/GT630M 1Gb/DVDRW/MCR/DOS/WiFi/white, клавиатура, мышь (инв. № 21013400520);
10. Моноблок iRU 308 21,5 HD i3 3220/4Gb/500gb/GT630M 1Gb/DVDRW/MCR/DOS/WiFi/white, клавиатура, мышь (инв. № 21013400521).

Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

1. Лицензия от 31.12.2006 № 18495261: Microsoft Windows XP Professional Russian, Windows Office Professional 2003 Win 32 Russian;
2. ГИС MapInfo Professional 15.0 для Windows для учебных заведений (лицензионный договор от 18.12.2015 № 123/2015-У);

3. AutoCAD Design Suite Ultimate 2016 (3ds Max 2016, Alias Design 2016, AutoCAD 2016, AutoCAD Raster Design 2016, ReCap 2016, Showcase 2016) (договор от 17.04.2015 № 110000940282);
4. nanoCAD (версия 5.1 локальная, образовательная лицензия, серийный номер NC50B-270716 лицензия действительна бессрочно, бесплатная);
5. Программный комплекс «ACT-Plus» версии 4.x.x с аппаратным ключом защиты (сервер, плейер, администратор, статистика) (лицензионный договор от 18.10.2016 № Л21/16);
6. Публичная кадастровая карта (<http://pkk5.rosreestr.ru>); Росреестр (<https://rosreestr.ru/site/>).

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (3/230):

1. Теодолит 4 Т30П (инв. № 2101040572);
2. Лазерный дальномер Leica Disto D210 (инв. № 41013602241);
3. Оптический нивелир VEGA L24 (инв. № 41013401629);
4. Отражатель OPTIMA и веха CLS-25SL (инв. № 41013602242);
5. Теодолит электронный VEGA TEO-5В (инв. № 41013602240);
6. Теодолит электронный VEGA TEO-5В (инв. № 41013602239);
7. Электронный тахеометр Nikon DTM 322 5 (инв. № 41013401628).

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (3/203):

1. Мешалка вибрационная АЭ-309 (инв. № 1101044926);
2. Шкаф сушильный ЛП 33/2 (инв. № 1101043587);
3. РН-метр ЭВ-74 (инв. № 1101044869);
4. Встряхиватель лабораторный ЛМ-211 (инв. № 1101044931);
5. Аппарат для встряхивания (инв. № 1101044851);
6. Весы тарировочные ВЛКТ-2кг (инв. № 1101044856);
7. Весы ВЛК-500 (инв. № 1101044853).

Рабочая программа дисциплины «История архитектуры» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 736 от 01.08.2017.

Авторы:

доцент кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров, канд. с.-х. наук
Бессонова А.В.

Рецензент: профессор кафедры садоводства, биотехнологий и селекции
сельскохозяйственных культур, доктор с.-х. наук
Гурьянова Ю.В.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 7 от 12.03.2019 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодовоощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 22 апреля 2019г.).

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 25 апреля 2019 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 8 от 17.03.2020 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодовоощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 20 апреля 2020г.).

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 23 апреля 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 9 от 09.04.2021 г.).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодовоощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ (протокол № 9 от 19 апреля 2021г.).

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 22 апреля 2021 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров. Протокол № 11 от «16» июня 2021 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодовоощного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 11 от 21 июня 2021г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 24 июня 2021г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров (протокол № 9 от 08.04.2022 г).

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Плодоовоенного института им. И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ протокол № 8 от 18 апреля 2022г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от 21 апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров. Протокол № 11 от 9 июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий им. И.В. Мичурина протокол № 11 от 19 июня 2023г

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 10 от 22 июня 2023 года.

Оригинал документа хранится на кафедре ландшафтной архитектуры, землеустройства и кадастров.