Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт политехнический

Кафедра дизайна

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СРЕДА: ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

Учебный модуль по направлению подготовки
07.03.03 – Дизайн архитектурной среды
Квалификация (степень) выпускника «бакалавр»
профили подготовки - Проектирование городской среды, Проектирование интерьера

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО
Принято на заседании Ученого совета
института политехнического
23.05 2017 г. Протокол № 15
Директор института
_____ А.Н. Чадин

Разработал
Доцент кафедры дизайна
_____ М.Ю. Гаврилова
17.09 2017 г.

Принято на заседании кафедры дизайна
18.05. 2017 г. Протокол № 9
Заведующий кафедрой дизайна
_____ А.М. Гаврилов

Паспорт фонда оценочных средств

Учебного модуля «Инженерные системы и среда: Инженерные системы и оборудование средовых комплексов»

для направления подготовки 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды

профили подготовки - Проектирование городской среды, Проектирование интерьера

№ п/п	Учебный элемент модуля (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	**Раздел 1** Темы 1-9	ПК-2, ПК-6	Практическая работа (ПР-1 – ПР-3)	3
			Графическая работа (ГР-1 — ГР-2)	2
			Портфолио 1	1
2	**Раздел 2** Темы 10-12	ПК-2, ПК-6	Практическая работа (ПР-4 – ПР-5)	2
			Графическая работа (ГР-3 — ГР-4)	2
3	**Раздел3** Темы 13-15	ПК-2, ПК-6	Практическая работа (ПР-6)	1
			Портфолио 2 Вопросы к ДЗ	1 67
4	Аттестация – дифференцированный зачет	ПК-2, ПК-6		

Характеристика оценочного средства

Практические работы в соответствии с паспортом ФОС

Освоение учебного модуля «Инженерные системы и среда: Инженерные системы и оборудование средовых комплексов» предусматривает выполнение практических работ по темам занятий.

Выполненные студентами работы обсуждаются индивидуально с каждым, отдельные этапы - коллективно. На каждом этапе работы проходят консультации с преподавателем. В течение семестра выставляются рейтинговые баллы за выполнение каждого блока заданий.

Успевающими считаются студенты, выполнившие все практические задания и имеющие за них только положительные результаты.

Параметры оценочного средства

Критерии оценки	
«5», если	- грамотная компоновка листа; - полное раскрытие темы; - отличная графика подачи;
«4», если	- хорошая компоновка листа; - не полное раскрытие заданной темы; - хорошая графика подачи;
«3», если	- заполнено не всё поле листа; - частичное раскрытие заданной темы; - плохая графика подачи;
Н/А	- заполнено не всё поле листа; - заданная тема полностью не раскрыта; - плохая графика подачи;

Характеристика оценочного средства

Графические работы в соответствии с паспортом ФОС

Освоение основных тем учебного модуля «Инженерные системы и среда: инженерные системы и оборудование средовых комплексов» завершается самостоятельной графической работой (*ГР)*. Графическая работа – это короткие аудиторные графические задания, которые выполняются в аудитории, в определенном временном отрезке.

Успевающими считаются студенты, выполнившие все практические задания и имеющие за них только положительные результаты.

Параметры оценочного средства

Критерии оценки	
«5», если	- грамотная компоновка листа; - полное раскрытие темы; - отличная графика подачи;
«4», если	- хорошая компоновка листа; - не полное раскрытие заданной темы; - хорошая графика подачи;
«3», если	- заполнено не всё поле листа; - частичное раскрытие заданной темы; - плохая графика подачи;
Н/А	- заполнено не всё поле листа; - заданная тема полностью не раскрыта; - плохая графика подачи;

Характеристика оценочного средства

Портфолио в соответствии с паспортом ФОС

Выставление зачёта по учебному модулю «Инженерные системы и среда: Инженерные системы и оборудование средовых комплексов» предусматривает представление альбом - портфолио (портфолио1 + портфолио2) в котором представлены все практические работы (ПР) и графические работы (ГР), а также дополнительных листов-пояснений. Общий объем альбома 8-12 листов.

Все представленные работы выполнены в течение семестра и имеют положительные результаты.

Параметры оценочного средства

Критерии оценки	
«5», если	- профессионально оформленное портфолио - представлены все ПР и ГР имеющие преимущественно отличные результаты
«4», если	- хорошее оформление портфолио - представлены все ПЗ и ГР имеющие преимущественно хорошие результаты
«3», если	- не качественно оформленное портфолио - представлены все ПЗ и ГР имеющие преимущественно удовлетворительные результаты
Н/А	- отсутствие одного ПР или ГР в портфолио

Характеристика оценочного средства

Вопросы к дифференцированному зачёту в соответствии с паспортом ФОС

Вопросы к дифференцированному зачёту представлены в рабочей программе (Приложение А).

Параметры оценочного средства

Последовательность выборки вопросов	В соответствии с темой ПЗ
Критерии оценки	
«5», если	- Даны полные и исчерпывающие ответы на все вопросы. - Содержание ответов свидетельствует об уверенных знаниях студента и о его умении решать профессиональные задачи. - Теоретический материал дополняется практическими примерами. - При изложении ответов используется профессиональная терминология, приводятся ссылки на нормативные документы. - В ответах содержится графический материал по существу поставленных вопросов.
«4», если	- Даны ответы на все вопросы. - Содержание ответов свидетельствует о достаточных знаниях студента и о его умении решать профессиональные задачи. - При изложении ответов не в полном объеме используется профессиональная терминология, используется бытовая речь. - В ответах представлено ограниченное количество графического материала.
«3», если	_ Частично неполные ответы на все вопросы. - Содержание ответов свидетельствует о недостаточных знаниях выпускника и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи. - При изложении ответов больше используется бытовая речь, использование профессиональной терминологии ограничено.
Н/А	- Ответы на вопросы неполные. - Содержание ответов свидетельствует о слабых знаниях выпускника и о его неумении решать профессиональные задачи.

Дифференцированный зачёт состоит из 2-х частей:

1. Теоретическая часть - ответы на вопросы
2. Практическая часть – представление студентом альбома-портфолио (практические работы (ПР) и графические работы (ГР), а также дополнительных листов-пояснений. Общий объем альбома 8-12 листов.

Итоговая аттестация - дифференцированный зачет складывается из баллов за представление портфолио 1, 2 и ответов на вопросы к ДЗ.