

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

Кафедра архитектурного проектирования

Инженерное благоустройство территорий и транспорт

Учебный модуль по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Принято на заседании Ученого совета
Политехнического института
24.10. 2017г. Протокол № 18

Зам. директора института
 А.М. Гаврилов

Разработал

доцент  Т.И. Ивченко
14 сентября 2017 г.

Принято на заседании кафедры АП
Протокол № 2 от 28.09. 2017г.

Заведующая кафедрой
 С.Н. Кузьменко

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Инженерное благоустройство территорий и транспорт»
для направления подготовки 07.03.01 « Архитектура»

№ п/п	Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
	УЭМ-1 - Инженерное благоустройство территорий			
1	Тема 1: Выбор территории.	ОК-13 ПК-1	ТЗ -1	Индивидуальное задание
2	Тема 2: Методика оценки пригодности территорий.		ТЗ -2	Индивидуальное задание
3	Тема 3: Вертикальная планировка территорий.		ТЗ -3	Индивидуальное задание
			ТЗ-4	Индивидуальное задание
			Коллоквиум 1	9
4	Тема 4: Поверхностный сток.		ТЗ -5	Индивидуальное задание
5	Тема 5: Осушение территорий.		ТЗ -6	Индивидуальное задание
			ТЗ -7	Индивидуальное задание
6	Тема 6: Водоемы.		ТЗ -8	Индивидуальное задание
			ТЗ -9	Индивидуальное задание
7	Тема 7: Орошение территорий.		ТЗ-10	Индивидуальное задание
		ТЗ-11	Индивидуальное задание	
8	Тема 8: Специальная инженерная подготовка.	Коллоквиум 2	11	
	УЭМ-2 - Транспорт			
9	Тема 9: Дорожно-транспортное движение.	ОК-13 ПК-1	ТЗ -12	Индивидуальное задание
10	Тема 10: Типология транспорта.		ТЗ -13	Индивидуальное задание
11	Тема 11:Типология улиц и дорог.		ТЗ -14	Индивидуальное задание
			Коллоквиум 3	5
12	Тема 12: Пропускная способность улиц и перекрестков.		ТЗ -15	Индивидуальное задание
13	Тема 13: Поперечные профили улиц и дорог.		ТЗ -16	Индивидуальное задание
14	Тема 14: Транспортные узлы.		ТЗ -17	Индивидуальное задание
15	Тема 15: Транспорт межмагистральных территорий		ТЗ -18	Индивидуальное задание
		Коллоквиум 4	8	
	Аттестация: Дифференцированный зачет			Сумма всех заданий

Характеристика оценочного средства

Коллоквиум

Коллоквиумы являются формой контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов модуля и проводятся как учебное занятие в виде собеседования преподавателя и студентов.

Комплект вопросов для коллоквиумов подготовлен в соответствии с паспортом ФОС. Вопросы разработаны в соответствии с разделами и темами модуля «Инженерное благоустройство и транспорт» и находятся в рабочей программе учебного модуля (приложение А).

Коллоквиум проводится по заранее подготовленному комплекту вопросов по пройденному материалу в соответствии с темами лекционного курса и выполненных в соответствии с темами практических заданий. Выполненные практические задания являются материалом, который помогает студентам высказывать, излагать свою версию, предложение по обсуждаемой теме (вопросу). Результаты коллоквиума предлагается оценивать по следующим критериям:

1. Активное участие студента в обсуждении темы, вопроса.
2. Грамотное выполнение практических заданий по обсуждаемой теме.
3. Наличие интересных предложений, идей, версий, суждений при обсуждении темы,
4. Применение новых технологий, принципов, методов в выполненных практических заданиях,
5. Наличие неординарных суждений, предложений, идей и их практическое применение в выполненных заданиях.

Параметры оценочного средства - коллоквиум

Предел длительности контроля	В соответствии с технологической картой учебного модуля
Предлагаемое количество вопросов из одного контролируемого раздела	1 вопрос
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	В соответствии с последовательностью изучения тем модуля
Критерии оценки:	В соответствии с паспортом компетенций
«5», если	Результаты коллоквиума соответствуют всем критериям (90 – 100%)
«4», если	Результаты коллоквиума соответствуют критериям на (70 -89%)
«3», если	Результаты коллоквиума соответствуют критериям на (50 – 69%)

Творческие задания

Выполнение творческих заданий включает аудиторские практические задания и внеаудиторную самостоятельную работу студентов в соответствии с содержанием и структурой разделов учебного модуля. Содержание аудиторских практических заданий и внеаудиторной самостоятельной работы студентов находится в рабочей программе учебного модуля - (Приложение А). Все практические задания включаются в альбом.

Творческие практические задания оцениваются по следующим критериям:

1. Полное соответствие составу задания.
2. Неординарный подход аналитических выводов
3. Не стандартное принятие проектного решения
4. Высокое качество графической подачи
5. Грамотное выполнение расчетной части задания
6. Высокое качество эстетики подачи
7. Интересные приемы компоновки на листах

Параметры оценочного средства - творческое (практическое) задание

Предел длительности контроля	В соответствии с технологической картой учебного модуля.
Предлагаемое количество вопросов из одного контролируемого раздела	1 тема
Последовательность выборки вопросов из каждого раздела	По выбору студента
Критерии оценки:	В соответствии с паспортом компетенций
«5», если	Творческое, практическое задание соответствуют всем критериям (90 – 100%)
«4», если	Творческое, практическое задание соответствуют критериям на (70 -89%)
«3», если	Творческое, практическое задание соответствуют критериям на (50 – 69%)

Итоговая аттестация – дифференцированный зачет по модулю «Инженерное благоустройство территорий и транспорт» оценивается как сумма всех заданий.