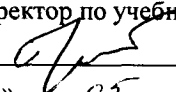


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н. Тритенко
«18» 05 2017г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТАХ

Направление подготовки: 08.04.01 – СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность профиль: Теория и практика организационно-технологических и экономических решений

Программа академической магистратуры

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 2 года 6 месяцев

Форма обучения: заочная

Вологда
2017 г.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ (ПОЭТАПНЫХ) АТТЕСТАЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТАХ

Цель – оценка уровня формирования компетенций обучающихся по курсам обучения на соответствие их подготовки ожидаемым результатам образования по направлению подготовки / специальности и направленности (профилю / специализации).

Задачи:

- формирование матриц компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения в рамках направления подготовки / специальности и направленности (профиля / специализации);
- формирование базы данных результатов промежуточных аттестаций по курсам обучения в дисциплинарном формате и их соотнесение в компетентностный формат;
- установление соответствия/несоответствия уровня сформированности компетенций у обучающихся ожидаемым результатам.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ (ПОЭТАПНЫХ) АТТЕСТАЦИЙ ПО КУРСАМ ОБУЧЕНИЯ: МАТРИЦЫ КОМПЕТЕНТНОСТНО-ДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

Матрица компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения

Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Теория и практика организационно-технологических и экономических решений

№ п.п.	Курс		1	2	3
	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1	Методология научных исследований	ОК-1, 2	X	-	
		ОПК-8, 9, 10, 11,	X	-	
		ПК-8	X	-	

№ п.п.	Курс		1	2	3
	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
2	Математическое моделирование	ОК-1	-	X	
		ОПК-4, 5, 12	-	X	
		ПК-2, 7	-	X	
3	Спец. разделы высшей математики: Аналитические и численные методы решения уравнений математической физики	ОК-1	X	-	
		ОПК-4, 5, 6	X	-	
		ПК-2	X	-	
4	Ресурсосберегающие технологии строительного производства	ОК-2, 3	-	X	
		ОПК-4, 6, 7, 8, 10, 11	-	X	
		ПК-11, 12, 15, 16, 20, 21	-	X	
5	Информационные технологии в строительстве	ОК	X	-	
		ОПК-6, 9, 10	X	-	
		ПК-3, 4, 6, 7, 11	X	-	
6	Деловой иностранный язык	ОК	X	-	
		ОПК-1	X	-	
		ПК	X	-	
7	Методы решения научно-технических задач в строительстве	ОК-1, 2	-	X	
		ОПК-3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12	-	X	
		ПК-1, 5, 7, 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20	-	X	
8	Основы педагогики и андрагогики	ОК-2, 3	X	-	
		ОПК-2, 4, 7	X	-	
		ПК-9, 17	X	-	
9	Философские проблемы науки и техники	ОК-3		X	
		ОПК-1, 3, 4, 5, 8, 10, 11, 12		X	
		ПК-1, 3, 5		X	
10	Современные строительные материалы. Технологии применения.	ОК	X	-	
		ОПК-4, 5, 11, 12	X	-	
		ПК	X	-	
11	Организационно-технологические мероприятия по устройству фундаментов и подземных сооружений	ОК-2	X	-	
		ОПК	X	-	
		ПК-3, 4	X	-	

№ п.п.	Курс		1	2	3
	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
12	Проблемы экономики строительства	ОК	-	X	
		ОПК	-	X	
		ПК-1, 2, 8, 13, 14	-	X	
13	Организационно-технологические решения по реконструкции зданий и сооружений	ОК-3	-	X	
		ОПК-4, 5, 9, 10, 11, 12	-	X	
		ПК-3, 6	-	X	
14	Организационно-технологическое моделирование, планирование и управление в строительстве. Проблемы организации строительного производства.	ОК	X	X	
		ОПК-4, 5, 8, 10	X	X	
		ПК-3, 4, 7, 20	X	X	
15	Внедрение новых организационно-технологических решений в монолитном и сборномонолитном строительстве гражданских и промышленных зданий	ОК-2, 3	X	X	
		ОПК-8, 9, 10, 11	X	X	
		ПК-4, 7, 20	X	X	
16	Технология и организация ремонтно-строительных работ зданий, конструкций и инженерных сооружений	ОК	-	X	
		ОПК-3	-	X	
		ПК-4, 18, 19, 20, 21	-	X	
17	Современные методы оценки технического состояния зданий и сооружений	ОК-2	-	X	
		ОПК	-	X	
		ПК-1, 2, 5, 14, 16, 18, 19, 21	-	X	
18	Техническая экспертиза зданий и сооружений	ОК-2	-	X	
		ОПК	-	X	
		ПК-1, 2, 5, 14, 16, 18, 19, 21	-	X	
19	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	ОК	-	X	
		ОПК-4, 5, 6, 8, 12	-	X	
		ПК	-	X	
20	Методика подбора и подготовки учебной и научной литературы	ОК	-	X	
		ОПК-6, 10	-	X	
		ПК	-	X	

№ п.п.	Курс		1	2	3
	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
21	Технико-экономическое обоснование проектных решений	ОК	-	X	
		ОПК-4, 5, 6, 7, 10,12	-	X	
		ПК-3, 5, 6, 7	-	X	
22	Разработка организационных и технологических показателей проектного анализа	ОК	-	X	
		ОПК-4, 5, 10,12	-	X	
		ПК-1, 3, 6, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19	-	X	
23	Малозэтажное и коттеджное строительство	ОК	-	X	
		ОПК-4, 5, 8, 10	-	X	
		ПК-3, 4, 7	-	X	
24	Строительство высотных зданий	ОК	-	X	
		ОПК-4, 5, 10	-	X	
		ПК-3, 4	-	X	
25	Основы архитектуры и строительных конструкций	ПК-2,3,4,18	X	-	
26	Архитектура гражданских и промышленных зданий	ПК-2,3,4,18	X	-	
27	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-1, 3	X	-	
		ОПК-8	X	-	
		ПК-4, 6	X	-	
28	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая практика)	ОК-2	X	X	
		ОПК-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12	X	X	
		ПК-3, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 20,21	X	X	
29	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная практика)	ОК-2	-	X	
		ОПК-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 11, 12	-	X	
		ПК-3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 20,21	-	X	
30	Практика по получению профессиональных умений и	ОК-2	-	X	
		ОПК-1, 2, 3	-	X	

№ п.п.	Курс		1	2	3
	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
	опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ПК-3,9, 15	-	X	
31	Преддипломная практика	ОК-2	-	-	X
		ОПК-1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12	-	-	X
		ПК-3, 5, 6, 7, 8	-	-	X
32	Научно-исследовательская работа	ОК-2, 3	-	X	
		ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	-	X	
		ПК-3, 4, 5, 6, 7, 8, 15	-	X	

3. БАЗА ДАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ ПО КУРСАМ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Дисциплинарный формат

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ

обучающихся 1 курса 1 семестра по итогам промежуточных аттестаций

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
1 семестр				
1	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность (профиль) Теория и практика организационно-технологических и экономических решений	Специальные разделы высшей математики: Аналитические и численные методы решения уравнений математической Физика	Зачет	
2		Информационные технологии в строительстве	Экзамен, КП	
3		Деловой иностранный язык	Зачет	

4	Современные строительные материалы. Технологии применения.	Экзамен	
5	Организационно-технологическое моделирование, планирование и управление в строительстве. Проблемы организации строительного производства.	Зачет, КП	
6	Основы архитектуры и стропильных конструкций	Зачет, КП	
6	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Зачет, КП	
7	Научно-исследовательская работа	Зачет с оценкой	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 1 курса 2 семестра по итогам промежуточных аттестаций

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
2 семестр				
1	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО , направленность (профиль) Теория и практика организационно-технологических и экономических решений	Методология научных исследований	Зачет	
2		Специальные разделы высшей математики: Аналитические и численные методы решения уравнений математической Физика	Экзамен	
3		Деловой иностранный язык	Экзамен	
4		Основы педагогики и андрагогики	Зачет	
5		Организационно-технологические	Экзамен, КП	

		мероприятия по устройству фундаментов и подземных сооружений		
6		Организационно-технологическое моделирование, планирование и управление в строительстве. Проблемы организации строительного производства.	Зачет, КП	
7		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Зачет с оценкой	
8		Научно-исследовательская работа	Зачет с оценкой	
9		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	Зачет с оценкой	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 2 курса 3 семестра по итогам промежуточных аттестаций

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
	3 семестр			
1	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность (профиль) Теория и практика организационно-технологических и экономических решений	Математическое моделирование	Зачет	
2		Философские проблемы науки и техники	Зачет	
3		Организационно-технологическое моделирование, планирование и	Экзамен, КП	

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
4		управление в строительстве. Проблемы организации строительного производства.		
		Внедрение новых организационно- технологических решений в монолитном и сборномонолитном строительстве гражданских и промышленных зданий	Зачет, КП	
		Современные методы оценки технического состояния зданий и сооружений	Экзамен	
		Техническая экспертиза зданий и сооружений	Экзамен	
		Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	Зачет	
		Методика подбора и подготовки учебной и научной литературы	Зачет	
		Малозэтажное и коттеджное строительство	Зачет	
		Строительство высотных зданий	Зачет	
8		Научно- исследовательская работа	Зачет с оценкой	

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ

обучающихся 2 курса 4 семестра по итогам промежуточных аттестаций

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
4 семестр				
1	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность (профиль) Теория и практика организационно- технологических и экономических решений	Ресурсосберегающие технологии строительного производства	Зачет	
2		Методы решения научно- технических задач в строительстве	Зачет	
3		Проблемы экономики строительства	Зачет	
4		Организационно- технологические решения по реконструкции зданий и сооружений	Зачет, КП	
5		Внедрение новых организационно- технологических решений в монолитном и сборномонолитном строительстве гражданских и промышленных зданий	Экзамен	
6		Технология и организация ремонтно- строительных работ зданий, конструкций и инженерных сооружений	Экзамен, КП	
7		Технико-экономическое обоснование проектных решений	Экзамен	

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
		Разработка организационных и технологических показателей проектного анализа	Экзамен	
8		Научно- исследовательская работа	Зачет с оценкой	
9		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Технологическая)	Зачет с оценкой	
10		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно- производственная)	Зачет с оценкой	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 3 курса 5 семестра по итогам промежуточных аттестаций

Факультет инженерно-строительный

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифметическое значение, балл
1	2	3	4	5
	5 семестр			
1	Направление подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность (профиль) Теория и практика организационно- технологических и экономических решений	Преддипломная практика	Зачет с оценкой	

На основании данных оценочной ведомости и матрицы компетентностно-дисциплинарных связей осуществляется оценка уровня сформированности компетенций у обучающихся/обучающегося соответствующего курса по направлению подготовки.

3.2. Компетентностный формат

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО КУРСАМ

согласно требованиям ФГОС и ОПОП ВО у обучающихся 1 (2,3,4) курса по итогам
промежуточных аттестаций

Факультет _____

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля/специализации)	Оценки уровня сформированности компетенций: среднее арифметическое значение, балл; соответствует/ в основном соответствует/ не соответствует									
		ОК	ОК	УК	УК	ОПК	ОПК	ПК	ПК	ПСК	ПСК
		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1.	...										

Соотнесение диапазона баллов и оценки уровня сформированности компетенций:

диапазон баллов	оценка
$0,0 \leq \dots < 3,0$	не соответствует (-)
$3,0 \leq \dots < 4,0$	в основном соответствует (+)
$4,0 \leq \dots \leq 5,0$	соответствует (++)

Декан факультета



/А.А. Кочкин/