

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н.Тритенко

«23» 10 2015 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

**СООТНЕСЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ
ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДИСЦИПЛИНАРНОМ И КОМПЕТЕНТНОСТНОМ
ФОРМАТАХ**

Направление подготовки: 08.03.01 – Строительство

Направленность профиль: Городское строительство и хозяйство

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: магистр

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда

2015 г.

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

Цель – оценка уровня формирования компетенций у 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: 08.03.01 – Строительство

Направленность (профиль): Городское строительство и хозяйство

№ п.п.	Курс		1	2	3	4
	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, УК, ОПК, ПК, ПСК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП				
1	История	ОК-1, 2,	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
2	Философия	ОК-1, 2, 5, 6, 7,	-	X	-	-
		ОПК	-	X	-	-

		ПК	-	X	-	-
3	Иностранный язык	ОК 5,	X	X	-	-
		ОПК 9,	X	X	-	-
		ПК	X	X	-	-
4	Экономика	ОК 3,	-	X	-	-
		ОПК	-	X	-	-
		ПК 10, 11,	-	X	-	-
5	Правоведение	ОК-1, 2, 4,	-	X	-	-
		ОПК 8,	-	X	-	-
		ПК	-	X	-	-
6	Математика	ОК	X	X	-	-
		ОПК-1, 2, 3,	X	X	-	-
		ПК	X	X	-	-
7	Инженерная графика	ОК	X	-	-	-
		ОПК 3,	X	-	-	-
		ПК-1, 4,	X	-	-	-
8	Физика	ОК	X	X	-	-
		ОПК-1, 2,	X	X	-	-
		ПК	X	X	-	-
9	Химия	ОК	X	-	-	-
		ОПК-1, 2,	X	-	-	-
		ПК 8,	X	-	-	-
10	Экология	ОК	X	-	-	-
		ОПК 5,	X	-	-	-
		ПК 9,	X	-	-	-
11	Информатика	ОК	X	-	-	-
		ОПК-1, 4, 6,	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
12	Механика: Теоретическая механика	ОК	X	X	-	-
		ОПК-1, 2, 3,	X	X	-	-
		ПК	X	X	-	-
13	Механика: Техническая механика	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1, 2,	-	-	X	-
		ПК	-	-	X	-
14	Механика: Механика грунтов	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1, 2,	-	-	X	-
		ПК 2,	-	-	X	-
15	Инженерное обеспечение строительства: Геодезия	ОК	X	-	-	-
		ОПК-1,	X	-	-	-
		ПК-1, 2,	X	-	-	-
16	Инженерное обеспечение строительства: Геология	ОК	X	-	-	-
		ОПК-1, 3,	X	-	-	-
		ПК-1, 2,	X	-	-	-

17	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОК	-	X	-	-
		ОПК-1, 3,	-	X	-	-
		ПК-1, 3, 4,	-	X	-	-
18	Безопасность жизнедеятельности	ОК 4, 9,	-	-	X	-
		ОПК 5, 8,	-	-	X	-
		ПК 5, 9, 18,	-	-	X	-
19	Строительные материалы	ОК	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК 3, 4, 8, 13, 15, 16,	X	-	-	-
20	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОК	-	-	-	X
		ОПК 2, 3, 6, 7, 8,	-	-	-	X
		ПК 2, 5, 9, 11, 15, 18,	-	-	-	X
21	Инженерные системы зданий и сооружений: Теплогазоснабжение с основами теплотехники	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1,	-	-	X	-
		ПК-1, 3, 6, 16, 19, 20,	-	-	X	-
22	Инженерные системы зданий и сооружений: Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1,	-	-	X	-
		ПК 3, 5, 6, 16, 19, 20, 22,	-	-	X	-
23	Инженерные системы зданий и сооружений: Электроснабжение с основами электротехники	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1,	-	-	X	-
		ПК-1, 3, 5, 6, 16, 19, 20,	-	-	X	-
24	Технологические процессы в строительстве	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 4, 5, 8, 9, 12, 13, 16, 17,	-	-	-	X
25	Основы организации и управления в строительстве	ОК	-	-	-	X
		ОПК 8,	-	-	-	X
		ПК 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12,	-	-	-	X
26	Технология конструкционных материалов	ОК	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК 2, 8, 13,	X	-	-	-
27	Информационные технологии при проектировании зданий и сооружений	ОК	-	X	-	-
		ОПК 4, 6,	-	X	-	-
		ПК 2, 14,	-	X	-	-
28	Физическая культура и спорт	ОК 7, 8,	-	X	X	-
		ОПК	-	X	X	-

		ПК	-	X	X	-
29	Социология	ОК 2, 6,	-	X	-	-
		ОПК	-	X	-	-
		ПК	-	X	-	-
30	Деловой иностранный язык	ОК 5,	-	X	-	-
		ОПК 9,	-	X	-	-
		ПК	-	X	-	-
31	Строительная физика	ОК	-	X	-	-
		ОПК-1, 2,	-	X	-	-
		ПК	-	X	-	-
32	Строительная механика	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1, 2,	-	-	X	-
		ПК 3,	-	-	X	-
33	Архитектура промышленных и гражданских зданий	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1, 3,	-	-	X	-
		ПК-1, 3, 4, 13, 14, 15,	-	-	X	-
34	Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 4, 8, 12, 13, 16,	-	-	-	X
35	Техническая эксплуатация зданий	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 6, 8, 17, 18, 19, 20, 21,	-	-	-	X
36	Конструкции городских зданий и сооружений: Основания и фундаменты	ОК	-	X	-	-
		ОПК	-	X	-	-
		ПК 4, 13, 14,	-	X	-	-
37	Конструкции городских зданий и сооружений: Металлические конструкции	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1, 3,	-	-	X	-
		ПК-1, 2, 3, 4, 13, 14, 15, 17,	-	-	X	-
38	Конструкции городских зданий и сооружений: Железобетонные и каменные конструкции	ОК	-	-	X	X
		ОПК-1, 3,	-	-	X	X
		ПК-1, 2, 3, 4, 13, 14, 15,	-	-	X	X
39	Конструкции городских зданий и сооружений: Конструкции из дерева и пластмасс	ОК	-	-	X	-
		ОПК	-	-	X	-
		ПК-1, 2, 3, 4, 13, 14, 15,	-	-	X	-
40	Реконструкция зданий и сооружений	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК-1, 3, 4, 5, 13,	-	-	-	X
41	Сопротивление материалов	ОК	-	X	-	-
		ОПК-1, 2,	-	X	-	-
		ПК-1,	-	X	-	-
42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК 7, 8,	X	X	X	X
		ОПК	-	-	-	-

		ПК	-	-	-	-
43	История архитектуры	ОК-1, 2,	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
44	Этика и эстетика	ОК 6, 7,	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
45	История искусства	ОК 6,	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
46	Культурология	ОК-1, 6,	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
47	Русский язык и культура речи	ОК-1, 5,	X	-	-	-
		ОПК	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
48	История строительных конструкций	ОК 2,	-	-	X	-
		ОПК	-	-	X	-
		ПК	-	-	X	-
49	Философия техники	ОК-1, 2,	-	-	X	-
		ОПК	-	-	X	-
		ПК	-	-	X	-
50	Проблемы современной культуры	ОК 2,	-	-	X	-
		ОПК	-	-	X	-
		ПК	-	-	X	-
51	Психология и педагогика	ОК 5, 6, 7,	-	X	-	-
		ОПК	-	X	-	-
		ПК	-	X	-	-
52	Психология общения	ОК 5, 6, 7,	-	X	-	-
		ОПК	-	X	-	-
		ПК	-	X	-	-
53	Применение ЭВМ в решении задач	ОК	X	-	-	-
		ОПК 4, 6,	X	-	-	-
		ПК 2,	X	-	-	-
54	История строительной техники	ОК	X	-	-	-
		ОПК-1,	X	-	-	-
		ПК	X	-	-	-
55	Основы проектирования зданий	ОК	-	X	-	-
		ОПК-1, 3,	-	X	-	-
		ПК-1, 3, 17,	-	X	-	-
56	Введение в специальность	ОК	-	X	-	-
		ОПК-1,	-	X	-	-
		ПК	-	X	-	-
57	Химия в строительстве	ОК	-	-	-	X
		ОПК-1,	-	-	-	X

		ПК 8,	-	-	-	X
58	Охрана окружающей среды	ОК 4, 9,	-	-	-	X
		ОПК-1, 5, 8,	-	-	-	X
		ПК 19,	-	-	-	X
59	Использование современного программного обеспечения для расчета СК	ОК	-	-	X	-
		ОПК 4, 6,	-	-	X	-
		ПК 14,	-	-	X	-
60	Экология городской среды	ОК 9,	-	-	X	-
		ОПК 5,	-	-	X	-
		ПК 9,	-	-	X	-
61	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 3, 4, 5, 19,	-	-	-	X
62	Эксплуатация городских территорий	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 5, 8,	-	-	-	X
63	Технология ремонтно-строительных работ	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 4, 5, 6, 8, 13,	-	-	-	X
64	Технология возведения монолитных зданий	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 4, 5, 8, 9, 13,	-	-	-	X
65	Экономика отрасли	ОК 3, 4,	-	-	-	X
		ОПК 8,	-	-	-	X
		ПК 3, 7, 10, 11, 21, 22,	-	-	-	X
66	Правовое регулирование городской деятельности	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 5, 7, 10, 22,	-	-	-	X
67	Легкие гипсокартонные конструкции	ОК	-	-	-	X
		ОПК-1,	-	-	-	X
		ПК 3, 4, 14,	-	-	-	X
68	Легкие металлические конструкции	ОК	-	-	-	X
		ОПК 3,	-	-	-	X
		ПК 2, 4, 13, 14,	-	-	-	X
69	Спецсооружения из МК	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК-1, 4,	-	-	-	X
70	Спецсооружения из ЖБК	ОК	-	-	-	X
		ОПК-1, 3,	-	-	-	X
		ПК-1, 13,	-	-	-	X
71	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	ОК	-	-	X	-
		ОПК-1,	-	-	X	-
		ПК-1, 5, 8, 13, 20,	-	-	X	-
72	Капитальный ремонт зданий	ОК	-	-	X	-

		ОПК	-	-	X	-
		ПК 5, 6, 16, 19,	-	-	X	-
73	Основы надежности строительных конструкций	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 3, 6, 13, 14, 18,	-	-	-	X
74	Теоретические основы износа материалов и конструкций	ОК	-	-	-	X
		ОПК	-	-	-	X
		ПК 6, 13,	-	-	-	X
75	Обследования и испытание конструкций зданий и сооружений	ОК	-	-	-	X
		ОПК-1, 2, 6,	-	-	-	X
		ПК 3, 6, 9, 13, 14, 15, 16,	-	-	-	X
76	Трехмерное моделирование	ОК	-	-	-	X
		ОПК 3,	-	-	-	X
		ПК 14,	-	-	-	X
77	Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки	ОК	-	-	X	-
		ОПК	-	-	X	-
		ПК-1, 5, 13, 19,	-	-	X	-
78	Строительные машины и механизмы	ОК	-	-	X	-
		ОПК	-	-	X	-
		ПК 2, 13, 17, 19,	-	-	X	-
79	Ознакомительная практика	ОК	X	-	-	-
		ОПК 4,	X	-	-	-
		ПК 13,	X	-	-	-
80	Геодезическая практика	ОК	X	-	-	-
		ОПК 2,	X	-	-	-
		ПК-1, 2,	X	-	-	-
81	Научно-исследовательская работа	ОК 7,	-	-	-	X
		ОПК-1, 2, 6, 7,	-	-	-	X
		ПК-1, 13, 14, 15,	-	-	-	X
82	1 технологическая практика	ОК 7,	-	X	-	-
		ОПК 7,	-	X	-	-
		ПК 12,	-	X	-	-
83	2 технологическая практика	ОК 7,	-	-	X	-
		ОПК 7,	-	-	X	-
		ПК 7, 12, 17,	-	-	X	-
84	Преддипломная практика	ОК 7,	-	-	-	X
		ОПК-1, 3, 6,	-	-	-	X
		ПК-1, 2, 3, 4, 13, 14,	-	-	-	X

3. БАЗА ДАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ АТТЕСТАЦИЙ ПО КУРСАМ ОБУЧЕНИЯ

3.1. Дисциплинарный формат

«Вологодский государственный университет»
ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ
обучающихся 1 курса 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	Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО , направленность (профиль) Городское строительство и хозяйство	История	Экзамен	
2		Иностранный язык	Экзамен	
3		Математика	Экзамен	
4		Инженерная графика	Экзамен	
5		Физика	Экзамен	
6		Химия	Экзамен	
7		Экология	Зачет	
8		Информатика	Экзамен	
9		Механика: Теоретическая механика	Экзамен	
10		Инженерное обеспечение строительства: Геодезия	Экзамен	
11		Инженерное обеспечение строительства: Геология	Зачет	
12		Строительные материалы	Экзамен	
13		Технология конструкционных материалов	Зачет	
14		История архитектуры	Зачет	
15		Этика и эстетика	Зачет	
16		История искусства	Зачет	
17		Культурология	Зачет	
18		Русский язык и культура речи	Зачет	
19		Применение ЭВМ в решении задач	Зачет	
20		История строительной техники	Зачет	
21		Ознакомительная практика	Дифф. зачет	
22		Геодезическая практика	Дифф. зачет	

«Вологодский государственный университет»
ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ
обучающихся 2 курса 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	Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО , направленность (профиль) Городское строительство и хозяйство	Философия	Экзамен	
2		Иностранный язык	Экзамен	
3		Экономика	Зачет	
4		Правоведение	Зачет	
5		Математика	Экзамен	
6		Физика	Экзамен	
7		Механика: Теоретическая механика	Экзамен	
8		Основы архитектуры и строительных конструкций	Экзамен, КП	
9		Информационные технологии при проектировании зданий и сооружений	Зачет, КР	
10		Физическая культура и спорт	Зачет	
11		Социология	Зачет	
12		Деловой иностранный язык	Зачет	
13		Строительная физика	Экзамен, КР	
14		Конструкции городских зданий и сооружений: Основания и фундаменты	Зачет, КП	
15		Соппротивление материалов	Экзамен	
16		Психология и педагогика	Зачет	
17		Психология общения	Зачет	
18		Основы проектирования зданий	Зачет	
19		Введение в специальность	Зачет	
20		1 технологическая	Дифф. зачет	

«Вологодский государственный университет»

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ

обучающихся 3 курса по итогам промежуточных аттестаций

№ п/п	Код, наименование направления подготовки / специальности, направленности (профиля / специализации)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифмет ическое значени е, балл
1	2	3	4	5
1	Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО , направленность (профиль) Городское строительство и хозяйство	Механика: Техническая механика	Зачет	
2		Механика: Механика грунтов	Зачет	
3		Безопасность жизнедеятельности	Экзамен	
4		Инженерные системы зданий и сооружений: Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Экзамен	
5		Инженерные системы зданий и сооружений: Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Зачет	
6		Инженерные системы зданий и сооружений: Электроснабжение с основами электротехники	Экзамен	
7		Физическая культура и спорт	Зачет	
8		Строительная механика	Экзамен	
9		Архитектура промышленных и гражданских зданий	Экзамен, КП	
10		Конструкции городских зданий и сооружений: Металлические конструкции	Экзамен, КП	
11		Конструкции городских зданий и сооружений: Железобетонные и каменные конструкции	Экзамен, КП	
12		Конструкции городских зданий и сооружений: Конструкции из дерева и пластмасс	Экзамен, КП	
13		История строительных конструкций	Зачет	
14		Философия техники	Зачет	
15		Проблемы современной культуры	Зачет	
16		Использование современного программного обеспечения для расчета СК	Зачет	
17		Экология городской среды	Зачет	
18		Комплексное инженерное благоустройство городских территорий	Зачет	
19		Капитальный ремонт зданий	Зачет	

20		Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки	Зачет	
21		Строительные машины и механизмы	Зачет	
22		2 технологическая	Дифф. зачет	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ**

обучающихся 4 курса по итогам промежуточных аттестаций

№ 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	Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО , направленность (профиль) Городское строительство и хозяйство	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Экзамен	
2		Технологические процессы в строительстве	Зачет	
3		Основы организации и управления в строительстве	Зачет	
4		Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве	Экзамен, КП	
5		Техническая эксплуатация зданий	Экзамен, КП	
6		Конструкции городских зданий и сооружений: Железобетонные и каменные конструкции	Экзамен, КП	
7		Реконструкция зданий и сооружений	Экзамен, КП	
8		Химия в строительстве	Зачет	
9		Охрана окружающей среды	Зачет	
10		Планировка, застройка и реконструкция населенных мест	Зачет	
11		Эксплуатация городских территорий	Зачет	
12		Технология ремонтно-строительных работ	Зачет	
13		Технология возведения монолитных зданий	Зачет	
14		Экономика отрасли	Экзамен	
15		Правовое регулирование городской деятельности	Экзамен	
16		Легкие гипсокартонные конструкции	Зачет	
17		Легкие металлические конструкции	Зачет	

18		Спецсооружения из МК	Зачет	
19		Спецсооружения из ЖБК	Зачет	
20		Основы надежности строительных конструкций	Зачет	
21		Теоретические основы износа материалов и конструкций	Зачет	
22		Обследования и испытание конструкций зданий и сооружений	Экзамен	
23		Трехмерное моделирование	Экзамен	
24		Научно-исследовательская работа	Дифф. зачет	
25		Преддипломная практика	Дифф. зачет	

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 профессионального 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/