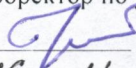


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Тритенко А.Н.
«26» 11 2015 г.

4.9. СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА

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

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Городской кадастр

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 3 года 6 месяцев

Форма обучения: заочная

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 и направленности (профилю).

Задачи:

- формирование матриц компетентностно-дисциплинарных связей по курсам обучения в рамках направления подготовки и направленности (профиля);
- 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: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Городской кадастр

Курс		1	2	3	4
№ п/п	Наименование дисциплины	Компетенции: ОК, ОПК, ПК их порядковый номер согласно п. 3 ОПОП			
1	История	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1	X		
2	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-5	X	X	
3	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1			
4	Экономика	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9		X	
5	Право	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-1		X	
6	Математика	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7	X		
7	Физика	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11	X		
8	Экология	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-11		X	

9	Информатика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8				
10	Почвоведение	ОК-1; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11;				
11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-11				
12	Материаловедение	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	X			
13	Инвентаризация объектов недвижимости	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2;			X	X
14	Метрология, сертификация и стандартизация	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2;	X	X		
15	Геодезия	ОК-6; ОК-8; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12;	X	X		
16	Картография	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1 ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11	X	X		
17	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9		X	X	
18	Инженерное обустройство территории	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12	X	X		
19	Основы землеустройства	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10	X			
20	Основы кадастра недвижимости	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10		X		
21	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		X	X	
22	Нормативное регулирование землеустроительной и кадастровой деятельности	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		X	X	
23	Физическая культура и спорт	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1;				
24	Культурология	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1	X			
25	Психология и педагогика	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1				
26	Земельное право	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2	X	X		
27	Химия	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-11	X			
28	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-12				
29	Электротехника и электроника	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8; ПК-10;			X	

30	Основы природопользования	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4;	X			
31	Географические земельно-информационные системы	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11		X	X	
32	Математическая обработка результатов геодезических измерений	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-10;		X		
33	Мониторинг земель	ОК-1; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11;		X		
34	Управление городскими территориями	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1;		X	X	
35	Кадастр застроенных территорий	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2;			X	
36	Геодезические работы при ведении кадастра	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-12		X		
37	Типология объектов недвижимости	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12			X	
38	Землеустройство	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7;	X	X		
39	Оценка объектов недвижимости	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-9			X	
40	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11;				
41	Инженерная геология	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-11	X			
42	Кадастр объектов недвижимости	ОК-1; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11;			X	
43	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1;				
44	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1;				
45	История Вологодской области	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1;				
46	Философия техники	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1		X		
47	Психология делового общения	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1		X		
48	Социология	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1	X	X		
49	Политология	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1	X	X		

50	История земельных отношений	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2				
51	История земельно-имущественных отношений	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2				
52	УИРС	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7			X	X
53	Инженерная и компьютерная графика	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-12			X	X
54	Методика научных исследований	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7		X	X	
55	Теория вероятностей и статистические методы анализа	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3;		X	X	
56	Топографическое черчение	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-10				
57	Ландшафтоведение	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-2				
58	Информационные технологии	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8		X		
59	Статистика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3;		X		
60	Дешифрирование снимков	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-10		X	X	
61	Дистанционное зондирование земель	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-10;		X	X	
62	Использование программы CREDO в практической геодезии и землеустройстве	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-10; ПК-12	X			
63	Экология градостроительства	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1	X			
64	Практические аспекты деятельности кадастрового инженера	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-12			X	X
65	Проектно-сметное дело	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-4			X	X
66	Геоинформационные технологии при ведении кадастра	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-12			X	X
67	Геодезические ГЛОНАСС /GPS измерения	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-12			X	X
68	Основы научных исследований	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7		X	X	
69	Делопроизводство	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10		X	X	
70	Практика по почвоведению,	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7				

	учебная геодезическая практика					
71	Обмерная практика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12				
72	Практика по информационным технологиям	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10				
73	Геодезическая практика	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12				
74	Практика по геодезическим работам в кадастре, по фотограмметрии	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК- 8; ПК-10				
75	Производственная практика	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12			X	
76	Преддипломная	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ПК-7; ПК-9				X
77	Научно- исследовательская работа	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8				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 по итогам промежуточных аттестаций

Факультет экологии

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифмети- ческое значение, балл
1	2	3	4	5
1	21.03.02 – Землеустройство и кадастры, направленность (профиль): Городской кадастр	История	экзамен	
2		Математика	зачет, экзамен	
3		Физика	зачет, экзамен	
4		Материаловедение	экзамен	
5		Геодезия	зачет, экзамен	
6		Инженерное обустройство территории	экзамен	
7		Основы землеустройства	зачет	
8		Культурология	экзамен	
9		Химия	зачет	
10		Основы природопользования	экзамен	
11		Инженерная геология	зачет	
12		Использование программы CREDO в практической геодезии и землеустройстве	зачет	
13		Экология градостроительства	зачет	
14		Иностранный язык	перезачет	
15		Информатика	перезачет	
16		Почвоведение	перезачет	
17		Безопасность жизнедеятельности	перезачет	
18		Физическая культура и спорт	перезачет	
19		Психология и педагогика	перезачет	
20		Начертательная геометрия. Инженерная графика	перезачет	
21		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	перезачет	
22		Русский язык и культура речи	перезачет	
23		История Вологодской области	перезачет	
24		История земельно-имущественных отношений	перезачет	

25		История земельных отношений	перезачет	
26		Практика по почвоведению, учебная геодезическая практика	перезачет	
27		Обмерная практика	перезачет	
28		Практика по информационным технологиям	перезачет	
29		Геодезическая практика	перезачет	
30		Практика по геодезическим работам в кадастре, по фотограмметрии	перезачет	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ
обучающихся 2 курса по итогам промежуточных аттестаций**

Факультет экологии

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифмети- ческое значение, балл
1	2	3	4	5
1	21.03.02 – Землеустройство и кадастры, направленность (профиль): Городской кадастр	Философия	экзамен	
2		Экономика	зачет	
3		Право	зачет	
4		Экология	зачет	
5		Метрология, сертификация и стандартизация	экзамен	
6		Геодезия	зачет, экзамен, КП	
7		Картография	экзамен	
8		Инженерное обустройство территории	экзамен	
9		Основы кадастра недвижимости	зачет	
10		Земельное право	зачет	
11		Математическая обработка результатов геодезических измерений	экзамен	
12		Мониторинг земель	экзамен	
13		Геодезические работы при ведении кадастра	экзамен, КП	
14		Землеустройство	экзамен	
15		Философия техники	зачет	
16		Психология делового общения	зачет	
17		Социология	зачет	
18		Политология	зачет	
19		Информационные технологии	зачет	
20		Статистика	зачет	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ
обучающихся 3 курса по итогам промежуточных аттестаций**

Факультет экологии

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифмети- ческое значение, балл
1	2	3	4	5
1	21.03.02 – Землеустройство и кадастры, направленность (профиль): Городской кадастр	Экономико-математические методы и моделирование	зачет	
2		Основы градостроительства и планировка населенных мест	экзамен	
3		Нормативное регулирование землеустроительной и кадастровой деятельности	экзамен	
4		Электротехника и электроника	зачет	
5		Географические земельно-информационные системы	экзамен	
6		Управление городскими территориями	экзамен	
7		Кадастр застроенных территорий	экзамен, КП	
8		Типология объектов недвижимости	экзамен	
9		Оценка объектов недвижимости	экзамен	
10		Кадастр объектов недвижимости	экзамен, КР	
11		Методика научных исследований	зачет	
12		Теория вероятностей и стат. методы анализа	зачет	
13		Дешифрирование снимков	зачет	
14		Дистанционное зондирование земель	зачет	
15		Основы научных исследований	зачет	
16		Делопроизводство	зачет	
17		Производственная практика	зачет с оценкой	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Вологодский государственный университет»

**ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ
ПО ДИСЦИПЛИНАМ
обучающихся 4 курса по итогам промежуточных аттестаций**

Факультет экологии

№ п/п	Код, наименование направления подготовки, направленности (профиля)	Наименование дисциплины	Форма аттестации (экзамен, КП, КР, практика)	Оценка, среднее арифмети- ческое значение, балл
1	2	3	4	5
1	21.03.02 – Землеустройство и кадастры, направленность (профиль): Городской кадастр	Инвентаризация объектов недвижимости	зачет	
2		УИРС	зачет	
3		Инженерная и компьютерная графика	зачет	
4		Практические аспекты деятельности кадастрового инженера	зачет	
5		Проектно-сметное дело	зачет	
6		Геоинформационные технологии при ведении кадастра	зачет	
7		Геодезические ГЛОНАСС /GPS измерения	зачет	
8		Научно-исследовательская работа	зачет с оценкой	
9		Преддипломная	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

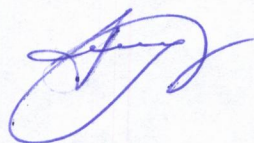
Факультет экологии

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