

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вологодский государственный университет

План одобрен Ученым советом вуза


Протокол № 3


29.10.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Утверждаю

Ректор  Соколов Л.И.
в 29/10/2015 г.



21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - Городской кадастр

Кафедра: 31

Факультет: экологии

Виды деят.: организационно-управленческая, проектная; научно-исследовательская; производственно-технологическая.

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1084
01.10.2015


Согласовано


Проректор по УР

Начальник УМУ

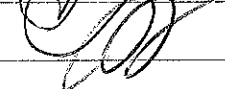
Декан

Зав. кафедрой

 / Тритенко А.Н./

 / Петракова С.А./

 / Кулаков А.А./

 / Белый А.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1						Код	Наименование						
											из них			СР	Контроль	Семестр 1 [19 нед]			Семестр 2 [15 нед]													
											Лек	Лаб	Пр			Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр			СР	Контроль
4	Итого	34	47	4	3	9	9004	9004	3160	1070	854	1236	3405	1035	241	241	160	64	240	455	81	26	128	96	184	366	162	34				
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	46	4	3	9	8968	8968	3136	1070	854	1212	3393	1035	240	240	160	64	240	455	81	26	128	96	184	366	162	34				
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.3%								42%	34%	27%	39%	45%	13%																		
9	Итого по блоку Б1	33	46	4	3	9	7456	7456	3126	1060	854	1212	3331	999	198	198	160	64	240	455	81	26	128	96	184	366	162	25				
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.3%								42%	34%	27%	39%	45%	13%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	46	4	3	9	7456	7456	3126	1060	854	1212	3331	999	198	198	160	64	240	455	81	26	128	96	184	366	162	25				
14	Б1.Б Базовая часть	20	18	1	1	6	3564	3564	1446	558	352	536	1497	621	99	99	112	48	144	290	54	18	96	64	116	237	135	18				
15	Б1.Б.1 История	1					108	108	48	16		32	33	27	3	3	16		32	33	27	3								51	Всеобщей истории и социально-экономи	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12				252	252	112			112	113	27	7	7			64	44		3				32	40		2	22	Иностранных языков для технических н	
30	Б1.Б.6 Математика	24	13				432	432	192	96		96	186	54	12	12	32		32	44		3	32		32	53	27	4	2	2	Высшей математики (реорганизована)	
33	Б1.Б.7 Физика	4	23			2-4	288	288	128	48	48	32	133	27	8	8								16	16	16	24		2	1	1	Физики (реорганизована)
36	Б1.Б.8 Экология		1				72	72	32	16		16	40		2	2	16					2							31	Городского кадастра и геодезии		
39	Б1.Б.9 Информатика	2	1				180	180	64	32	32	80	36	5	5	16	16		40	40		2	16	16		40	36	3	8	8	Информационных систем и технологий (
42	Б1.Б.10 Почвоведение		1				72	72	32	16	16	40		2	2	16	16		40		2								30	Геоэкологии и рационального природоп		
48	Б1.Б.12 Материаловедение	2					108	108	32	16	16	40	36	3	3								16	16		40	36	3	16	16	Промышленного и гражданского строи	
57	Б1.Б.15 Геодезия	1-4				4	432	432	128	64	64	178	126	12	12	16	16		49	27	3	16	16		40	36	3	31	31	Городского кадастра и геодезии		
81	Б1.Б.23 Физическая культура и спорт		26				72	72	72			72		2	2											36		1	21	21	Физического воспитания	
86	Б1.В Вариативная часть	13	28	3	2	3	3892	3892	1680	502	502	676	1834	378	99	99	48	16	96	165	27	8	32	32	68	129	27	7				
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	9	3	2	3	2448	2448	890	352	342	196	1180	378	68	68	48	16	32	165	27	8	32	32	32	129	27	7				
89	Б1.В.ОД.1 Культурология		1				108	108	32	16	16	40	76	3	3	16		16	76		3								47	47	Теории, истории культур и этнологии	
98	Б1.В.ОД.4 Химия		1				72	72	32	16	16	40		2	2	16	16		40		2								28	28	Химии(фак. экологии)	
101	Б1.В.ОД.5 Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			12	180	180	64	16	16	32	89	27	5	5	16		16	49	27	3		16	16	40		2	16	16	Промышленного и гражданского строительства	
107	Б1.В.ОД.7 Основы природопользования	2					108	108	32	16	16	40	49	27	3	3							16	16	49	27	3	31	31	Городского кадастра и геодезии		
140	Б1.В.ОД.18 Инженерная геология		2				72	72	32	16	16	40		2	2								16	16		40	2	30	30	Геоэкологии и рационального природоп		
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		19				1444	1444	790	150	160	480	694		31	31			64							36						
150	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64							36			21	21	Физического воспитания	
248	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Всего часов						ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			
250	Б2	Практики						1188	1188														6			324			9			
252	Б2.У	Учебная практика						648	648														6			324			9			
253	Б2.У.1	Исполнительская практика (практика по почвоведению, учебная геодезическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		2		216	216														4			216			6	30	30	Геоэкологии и рационального природопользования
254	Б2.У.2	Исполнительская практика (обмерная практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		2		108	108														2			108			3	31	31	Городского кадастра и геодезии

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценок	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 2						Код	Наименование								
											Лек	Лаб	Пр	СР				Семестр 3 [19 нед.]			Семестр 4 [16 нед.]												
4	Итого	34	47	4	3	9	9004	9004	3160	1070	854	1236	3405	1035	241	241	128	112	224	482	162	29	144	80	136	450	162	31					
6	Итого по СОП (без факультативов)	34	46	4	3	9	8968	8968	3136	1070	854	1212	3393	1035	240	240	128	112	224	482	162	29	144	80	136	450	162	31					
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.3%								42%	34%	27%	39%	45%	13%																			
9	Итого по блоку Б1	33	46	4	3	9	7456	7456	3126	1060	854	1212	3331	999	198	198	128	112	224	482	162	29	144	80	136	450	162	25					
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.3%								42%	34%	27%	39%	45%	13%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	46	4	3	9	7456	7456	3126	1060	854	1212	3331	999	198	198	128	112	224	482	162	29	144	80	136	450	162	25					
14	Б1.Б Базовая часть	20	18	1	1	6	3564	3564	1446	558	352	536	1497	621	99	99	96	48	112	302	126	19	96	48	48	258	162	17					
18	Б1.Б.2 Философия	3					108	108	48	16		32	24	36	3	3	16		32	24	36	3								39	Философии		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12				252	252	112			112	113	27	7	7			16	29	27	2								22	Иностранных языков для технических и		
24	Б1.Б.4 Экономика	4	4				72	72	32	16		16	40	2	2															35	Экономической теории, учета и анализа		
30	Б1.Б.6 Математика	24	13				432	432	192	96		96	186	54	12	12	16		16	40	2	16		16	49	27	3	2	2	2	2	2	2
33	Б1.Б.7 Физика	4	23			2-4	288	288	128	48	48	32	133	27	8	8	16	16	16	60	3	16	16		49	27	3	1	1	1	1	1	1
54	Б1.Б.14 Метрология, сертификация и стандартизация	4					108	108	32	16		16	40	36	3	3								16		16	40	36	3	9	Технологии машиностроения		
57	Б1.Б.15 Геодезия	1-4				4	432	432	128	64	64	178	126	12	12	16	16		49	27	3	16	16		40	36	3	31	31	Городского кадастра и геодезии			
66	Б1.Б.18 Инженерное обустройство территории	34					216	216	64	32	32	80	72	6	6	16	16		40	36	3	16	16		40	36	3	26	26	Водоснабжения и водоотведения			
69	Б1.Б.19 Основы землеустройства	3					108	108	48	16		32	60	3	3	16		32	60	3									31	31	Городского кадастра и геодезии		
86	Б1.В Вариативная часть	13	28	3	2	3	3892	3892	1680	502	502	676	1834	378	99	99	32	64	112	180	36	10	48	32	88	192			8				
88	Б1.В.Од Обязательные дисциплины	13	9	3	2	3	2448	2448	890	352	342	196	1180	378	68	68	16	32		60	36	4	16	16		76			3				
113	Б1.В.Од.9 Математическая обработка результатов геодезических измерений	3					144	144	48	16	32	60	36	4	4	16	32		60	36	4									31	Городского кадастра и геодезии		
131	Б1.В.Од.15 Землеустройство	5	4		5		216	216	64	32	32	116	36	6	6								16	16		76		3	31	Городского кадастра и геодезии			
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		19				1444	1444	790	150	160	480	654		31	31	16	32	112	120	6	32	16	88	116			5					
150	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64										21	Физического воспитания			
154	Б1.В.ДВ.1																																
155	1 Русский язык и культура речи		3				72	72	32			32	40		2	2			32	40	2								24	Туризма и гостеприимства			
158	2 История Вологодской области		3				72	72	32			32	40		2	2			32	40	2								23	Социологии (реорганизована)			
161	Б1.В.ДВ.2																																
162	1 Философия техники		4				72	72	32	16		16	40		2	2							16		16	40		2	39	Философии			
165	2 Психология делового общения		4				72	72	32	16		16	40		2	2							16		16	40		2	23	Социологии (реорганизована)			
168	Б1.В.ДВ.3																																
169	1 История земельных отношений		4				108	108	32	16	16	76			3	3							16	16		76		3	31	Городского кадастра и геодезии			
172	2 История земельно-имущественных отношений		4				108	108	32	16	16	76			3	3							16	16		76		3	31	Городского кадастра и геодезии			
196	Б1.В.ДВ.7																																
197	1 Топографическое черчение		3				72	72	32			32	40		2	2			32	40	2								31	Городского кадастра и геодезии			
200	2 Ландшафтоведение		3				72	72	32			32	40		2	2			32	40	2								31	Городского кадастра и геодезии			
203	Б1.В.ДВ.8																																
204	1 Информационные технологии		3				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40	2								31	Городского кадастра и геодезии			
207	2 Статистика		3				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40	2								31	Городского кадастра и геодезии			
248	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ		Неделя			Часов														
249								По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
250	Б2	Практики						1168	1168					33	33						4		216				6						
252	Б2.У	Учебная практика						648	648						18	18						4		216			6						
255	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по информационным технологиям)	Вар					108	108						3	3						2		108			3		31	Городского кадастра и геодезии			
256	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая практика)	Вар					108	108						3	3						2		108			3		31	Городского кадастра и геодезии			

Индекс	Наименование	формы контроля						Всего часов														ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
								в том числе																Курс 4																
		Экзам	Зач	Зач. с оц.	КП	КР	РР	РП	по ЗЕТ	по плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Контр.	Эксп. рт. раб.	Факт	ЗЕТ	Факт	Семестр 7 (16 нед)							Семестр 8 (11 нед)												
												Лек	Лаб	Пр	СР						Контр.	Эксп. рт. раб.	Факт	ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.			ЗЕТ
4	Итого	34	47	4	3	9	9004	9004	3160	1070	854	1226	3405	1035	241	241	112	98	112	398	108	29	94	132	60	362	144	31												
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	46	4	3	9	8968	8968	3136	1070	854	1212	3393	1035	240	240	112	98	112	398	108	29	94	132	60	362	144	31												
8	B=50% B=50% ДВ(от В)=31,3%								42%	34%	27%	39%	45%	13%																										
9	Итого по блоку Б1	33	46	4	3	9	7456	7456	3126	1060	854	1212	3331	999	198	198	112	98	112	398	108	23	94	132	60	300	108	19												
11	B=50% B=50% ДВ(от В)=31,3%								42%	34%	27%	39%	45%	13%																										
12	Б1 Дисциплины (Модули)	33	46	4	3	9	7456	7456	3126	1060	854	1212	3331	999	198	198	112	98	112	398	108	23	94	132	60	300	108	19												
14	Б1.Б Базовая часть	20	18	1	1	6	3564	3564	1446	558	352	536	1492	621	99	99	42	28	28	127	27	7	36	36	36	126	54	9												
51	Б1.Б.13 Инвентаризация объектов недвижимости	8					72	72	36	12		24	36		2	2														31	Городского кадастра и геодезии									
63	Б1.Б.17 Экономико-математические методы и моделирование	7					108	108	42	14		28	39	27	3	3	14													35	Экономической теории, учета и анализа (реорганизована)									
75	Б1.Б.21 Основы градостроительства и планировка населенных мест	8	7		8		180	180	52	26	26		101	27	5	5	14	14									57	27	3	17	Архитектуры и градостроительства									
78	Б1.Б.22 Нормативное регулирование землеустроительной и кадастровой деятельности	8	7				180	180	76	26	38	12	77	27	5	5	14	14									44	2	12	24	12	33	27	3	31	Городского кадастра и геодезии				
85	Б1.В Вариативная часть	13	28		3	2	3	3892	3892	1680	502	502	676	1834	378	99	99	70	70	84	271	81	16	48	96	24	174	54	11											
88	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	9		3	2	3	2448	2448	890	352	342	196	1180	378	68	68	56	70	56	205	81	13	24	48	12	78	54	6											
116	Б1.В.ОД.10 Мониторинг земель	7					108	108	42	14	28		39	27	3	3	14	28									39	27	3		31	Городского кадастра и геодезии								
119	Б1.В.ОД.11 Управление городскими территориями	8	7				216	216	90	26	52	12	99	27	6	6	14	28									66	3	12	24	12	33	27	3	31	Городского кадастра и геодезии				
128	Б1.В.ОД.14 Типология объектов недвижимости	7					108	108	42	14		28	39	27	3	3	14															31	Городского кадастра и геодезии							
134	Б1.В.ОД.16 Оценка объектов недвижимости	7					144	144	56	14	14	28	61	27	4	4	14	14									28	61	27	4		31	Городского кадастра и геодезии							
143	Б1.В.ОД.19 Кадастр объектов недвижимости	8			8		108	108	36	12	24		45	27	3	3																31	Городского кадастра и геодезии							
148	Б1.В.ДВ дисциплины по выбору	19					1444	1444	790	150	160	480	654		31	31	14															5								
182	Б1.В.ДВ.5																																							
183	1 Учебно-исследовательская работа студентов	7					108	108	42	14		28	66		3	3	14															31	Городского кадастра и геодезии							
186	2 Инженерная и компьютерная графика	7					108	108	42	14		28	66		3	3	14															31	Городского кадастра и геодезии							
224	Б1.В.ДВ.11																																							
225	1 Практические аспекты деятельности кадастрового инженера	8					108	108	48	12	24	12	60		3	3																31	Городского кадастра и геодезии							
228	2 Проектно-сетевое дело	8					108	108	48	12	24	12	60		3	3																31	Городского кадастра и геодезии							
231	Б1.В.ДВ.12																																							
232	1 Геоинформационные технологии при ведении кадастра	8					72	72	36	12	24		36		2	2																31	Городского кадастра и геодезии							
235	2 Геодезические ГЛОНАСС /GPS измерения	8					72	72	36	12	24		36		2	2																31	Городского кадастра и геодезии							
248	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	РР	Всего часов						ЗЕТ				Часов																					
249									по ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ															
250	Б2	Практики							1188	1188					33	33	4									108		3												
260	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							108	108					3	3	2									108		3												
261	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар			7			108	108					3	3	2									108		3		31	Городского кадастра и геодезии									
264	Б2.П	Производственная практика							432	432					12	12	2									108		3												
266	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			7			108	108					3	3	2									108		3		31	Городского кадастра и геодезии									
267	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			8			108	108					3	3										108		3												
270	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	РР	Всего часов						ЗЕТ				Часов																					
271									по ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ															
272	Б3	Государственная итоговая аттестация				1			324	324	10	10			62	36	9	9								6		9												
274	Индекс	Наименование	Экз	За	Зач.с О.	КП	КР	РР	Всего часов						ЗЕТ				Часов																					
275									по ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ										
276	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108	10	10			62	36	9	9								10			62	36	3									
277	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						108	108	10	10			62	36	3	3								10			62	36	3	31	Городского кадастра и геодезии							
282	Индекс	Наименование							по ЗЕТ	по плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ															
283									216	216					6	6										4		216			6									
284	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216					6	6										4		216			6									
285	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз						216	216					6	6										4		216			6	31	Городского кадастра и геодезии							

Примечание Учебный план бакалавров '21.03.02_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2015

На 1 курсе:

Практика по почвоведению 1 неделя.

Учебная геодезическая практик 3 недели.

На 3 курсе:

Практика по геодезическим работам в кадастре 1 неделя.

Практика по фотограмметрии 1 неделя.

В продолжительность обучения и каникул не входят нерабочие праздничные дни: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января, 23 февраля, 8 марта, 1,9 мая,12 июня,4 ноября.