МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 24.06.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Малиновская Е.Е.
24.06 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность: Землеустройство

Факультет: Прикладных и фундаментальных агробиотехнологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и методической работе _____ / Тарасов А.Л./

Декан факультета прикладных и фундаментальных агробиотехнологий _____ / Галкина О.В./

Заведующая кафедрой агрономии и землеустройства _____ / Ефремова Г.В./

Директор департамента учебно-методической работы _____ / Пхенда О.С. /

| Отнять в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | Итого зач.ед.часов | | | | |

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1 курс													Основная сессия 1 курс													Итого за 1 курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**688**											8		**1148**											32		**1836**											**51**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**644**													**940**													**1584**											**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**43,8**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**184**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**688**	**44**	**28**				**16**		**644**					**1148**	**144**	**50**		**16**		**78**		**959**		**45**			**1836**	**188**	**78**		**16**		**94**		**1603**		**45**		**51**	ТО: 39□ Э: 3		
1	Б1.О.01	Философия		**32**	2	2						30				За	**40**	10	2				8		30				За	**72**	12	4				8		60				2		2	1
2	Б1.О.02	История России		**32**	4	4						28				За	**40**	18	10				8		22				За	**72**	22	14				8		50				2		2	123
3	Б1.О.03	Иностранный язык		**72**	4					4		68				Эк К	**108**	8					8		91		9		Эк К	**180**	12					12		159		9		5		2	1
4	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		**20**	2					2		18				За	**52**	2					2		50				За	**72**	4					4		68				2		2	1
5	Б1.О.06	Информатика		**40**	2	2						38				За	**68**	10	2				8		58				За	**108**	12	4				8		96				3		12	1
6	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение		**20**								20				За	**52**	6	2				4		46				За	**72**	6	2				4		66				2		2	1
7	Б1.О.09	Правоведение		**40**	2	2						38				За	**68**	6	2				4		62				За	**108**	8	4				4		100				3		2	1
8	Б1.О.12	Математика		**100**	8	4				4		92				Эк К	**116**	20	8				12		87		9		Эк К	**216**	28	12				16		179		9		6		11	1
9	Б1.О.13	Физика		**100**	8	4				4		92				Эк К	**116**	24	8		8		8		83		9		Эк К	**216**	32	12		8		12		175		9		6		11	1
10	Б1.О.14	Почвоведение и инженерная геология		**44**	2	2						42				Эк К	**100**	14	6				8		77		9		Эк К	**144**	16	8				8		119		9		4		1	1
11	Б1.О.16	Геодезия		**80**	4	4						76				Эк К	**100**	12	4		8				79		9		Эк К	**180**	16	8		8				155		9		5		2	12
12	Б1.О.34	Основы российской государственности		**32**	2	2						30				За	**40**	4					4		36				За	**72**	6	2				4		66				2		2	1
13	Б1.О.35	Обучение служением		**32**	2					2		30				ЗаО	**40**	2					2		38				ЗаО	**72**	4					4		68				2		2	1
14	ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность		**44**	2	2						42				За	**100**	4	4						96				За	**144**	6	6						138				4		2	1
15	ФТД.02	Культурология														За	**108**	4	2				2		104				За	**108**	4	2				2		104				3		2	1
ПРАКТИКИ		(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																	Эк(5) За(9) ЗаО К(5)													Эк(5) За(9) ЗаО К(5)														
КАНИКУЛЫ																																									9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2 курс													Основная сессия 2 курс													Итого за 2 курс															
			Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**514**											0		**998**											40		**1512**											**42**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**514**													**890**													**1404**											**39**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**36**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**174**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**514**	**26**	**20**		**2**		**4**		**488**					**998**	**152**	**46**		**40**		**66**		**819**		**27**				**1512**	**178**	**66**		**42**		**70**		**1307**		**27**		**42**	ТО: 39Ц Э: 3		
1	Б1.О.02	История России		**18**	2	2						16					За	**18**	18	10				8							За	**36**	20	12				8		16				**1**		2	123
2	Б1.О.07	Цифровые технологии в АПК		**32**	2	2						30					За	**40**	6	2				4		34					За	**72**	8	4				4		64				**2**		12	2
3	Б1.О.10	Экономическая теория		**40**	2	2						38					За	**68**	10	2				8		58					За	**108**	12	4				8		96				**3**		12	2
4	Б1.О.11	Сельскохозяйственная экология		**32**	2	2						30					За	**40**	10	2				8		30					За	**72**	12	4				8		60				**2**		1	2
5	Б1.О.15	Геодезическое инструментоведение		**48**	2			2				46					За	**60**	6			6				54					За	**108**	8			8				100				**3**		2	2
6	Б1.О.16	Геодезия		**100**	2	2						98					Эк К	**224**	34	12		22				181		9			Эк К	**324**	36	14		22				279		9		**9**		2	12
7	Б1.О.17	Типология объектов недвижимости		**32**	2	2						30					За	**40**	6	2				4		34					За	**72**	8	4				4		64				**2**		2	2
8	Б1.В.01	Экономика и организация предприятий АПК		**44**	2	2						42					Эк	**100**	18	6				12		73		9			Эк	**144**	20	8				12		115		9		**4**		12	2
9	Б1.В.06	Компьютерная графика		**48**	2	2						46					За	**60**	10	2		8				50					За	**108**	12	4		8				96				**3**		2	2
10	Б1.В.09	Основы технологии сельскохозяйственного производства		**32**	2	2						30					За	**40**	6	2		4				34					За	**72**	8	4		4				64				**2**		2	2
11	Б1.В.ДВ.01.01	Землеустроительное и топографическое черчение		**44**	4					4		40					Эк	**100**	8					8		83		9			Эк	**144**	12					12		123		9		**4**		2	2
12	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Кадастровый учет объектов недвижимости*		**44**	4					4		40					Эк	**100**	8					8		83		9			Эк	**144**	12					12		123		9		**4**		2	2
13	Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-хозяйственная оценка территорий	ЗаО КР	**44**	2	2						42						**100**	16	4				12		84					ЗаО КР	**144**	18	6				12		126				**4**		2	2
14	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Типология зданий и сооружений*	ЗаО КР	**44**	2	2						42						**100**	16	4				12		84					ЗаО КР	**144**	18	6				12		126				**4**		2	2
15	ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство															За	**108**	4	2				2		104					За	**108**	4	2				2		104				**3**		2	2
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО КР													Эк(3) За(9) К													Эк(3) За(9) ЗаО КР К															
КАНИКУЛЫ																																										9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3 курс													Основная сессия 3 курс													Итого за 3 курс															
			Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**554**											0		**1102**										50		**1656**											**46**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**554**													**1102**												**1656**											**46**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													**37**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													**188**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**554**	**30**	**30**						**524**					**886**	**158**	**48**		**32**		**78**	**32**	**692**		**36**			**1440**	**188**	**78**		**32**		**78**	**32**	**1216**		**36**		**40**	ТО: 36 Э: 3		
1	Б1.О.02	История России		**18**	6	6						12				ЗаО	**18**	10	10						8				ЗаО	**36**	16	16						20				1		2	123
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		**40**	2	2						38				За	**68**	10	2				8		58				За	**108**	12	4				8		96				3		10	34
3	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация		**32**	2	2						30				За	**40**	10	4				6		30				За	**72**	12	6				6		60				2		11	3
4	Б1.О.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		**44**	2	2						42				Эк К	**100**	14	6		8				77		9		Эк К	**144**	16	8		8				119		9		4		2	3
5	Б1.О.23	Основы кадастра недвижимости		**48**	2	2						46				За	**60**	10	2				8		50				За	**108**	12	4				8		96				3		2	3
6	Б1.О.24	Основы землеустройства		**48**	2	2						46				За	**60**	10	2		8				50				За	**108**	12	4		8				96				3		2	3
7	Б1.О.27	Информационное обеспечение геодезических измерений		**48**	2	2						46				За	**60**	10	2				8		50				За	**108**	12	4				8		96				3		2	3
8	Б1.О.28	Географические информационные системы		**44**	2	2						42				Эк К	**100**	10	2		8				81		9		Эк К	**144**	12	4		8				123		9		4		2	3
9	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование		**44**	2	2						42				Эк КП	**100**	24	4				20	20	67		9		Эк КП	**144**	26	6				20	20	109		9		4		2	345
10	Б1.В.02	Экономика недвижимости		**48**	2	2						46				За	**60**	10	2				8		50				За	**108**	12	4				8		96				3		2	3
11	Б1.В.03	Материаловедение		**48**	2	2						46				За	**60**	12	4		8				48				За	**108**	14	6		8				94				3		11	3
12	Б1.В.04	Право (земельное)		**48**	2	2						46				За	**60**	10	2				8		50				За	**108**	12	4				8		96				3		2	3
13	Б1.В.08	Региональное землеустройство		**44**	2	2						42				Эк КР	**100**	18	6				12	12	73		9		Эк КР	**144**	20	8				12	12	115		9		4		2	3
ПРАКТИКИ		(План)															216								216	216				216								216	216			6	4		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика														За	216								216	216			За	216								216	216			6	4	2	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(9) ЗаО КП КР К(2)																									Эк(4) За(9) ЗаО КП КР К(2)															
КАНИКУЛЫ																																									8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 4 курс														Основная сессия 4 курс														Итого за 4 курс																	
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**456**												0		**1668**												50		**2124**												**59**	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**456**														**1560**														**2016**												**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**46,7**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**182**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**456**	**16**	**14**		**2**				**440**						**804**	**174**	**46**		**54**	**16**	**74**	**36**	**585**		**45**				**1260**	**190**	**60**		**56**	**16**	**74**	**36**	**1025**		**45**		**35**	ТО: 24Д Э: 3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		**32**								32					За	**40**	12	4				8		28					За	**72**	12	4				8		60				2		10	34
2	Б1.О.19	Картография		**48**	2	2						46					За	**60**	14	2		12				46					За	**108**	16	4		12				92				3		2	4
3	Б1.О.21	Экономико-математические методы и моделирование		**44**	2	2						42					Эк КР	**100**	18	6		12				73		9			Эк КР	**144**	20	8		12				115		9		4		12	4
4	Б1.О.22	Инженерное обустройство территории		**100**	2	2						98					Эк КР	**116**	32	8				24		75		9			Эк КР	**216**	34	10				24		173		9		6		2	4
5	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование		**44**	2	2						42					Эк	**100**	28	8				20	20	63		9			Эк	**144**	30	10				20	20	105		9		4		2	345
6	Б1.О.30	Кадастр недвижимости и мониторинг земель		**80**	2	2						78					Эк	**100**	22	6				16	16	69		9			Эк	**180**	24	8				16	16	147		9		5		2	45
7	Б1.О.31	Прикладная геодезия		**44**	2	2						42					Эк КР	**100**	24	8		16	16			67		9			Эк КР	**144**	26	10		16	16			109		9		4		2	4
8	Б1.В.11	Современная техника геодезического обеспечения кадастровых работ		**32**	2	2						30					За	**40**	10	2		8				30					За	**72**	12	4		8				60				2		2	4
9	Б1.В.12	Межевание земель		**32**	2			2				30					За	**40**	6			6				34					За	**72**	8			8				64				2		2	4
10	ФТД.04	Бухгалтерский учет и финансы в землеустройстве															За	**108**	8	2				6		100					За	**108**	8	2				6		100				3		12	4
ПРАКТИКИ		(План)																864								864	864					864								864	864			24	16		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика															ЗаО	864								864	864				ЗаО	864								864	864			24	16	2	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		Эк(5) За(5) ЗаО КР(3)													Эк(5) За(5) ЗаО КР(3)																
КАНИКУЛЫ																																											8		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 5 курс														Основная сессия 5 курс														Итого за 5 курс																Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот			Всего	Конт такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				**828**												0		**1260**												50		**2088**												**58**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**780**														**1200**														**1980**												**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**48**															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**186**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**22**	**22**						**590**						**828**	**164**	**48**		**44**		**72**	**48**	**619**		**45**				**1440**	**186**	**70**		**44**		**72**	**48**	**1209**		**45**		**40**	ТО: 25□ Э: 5			
1	Б1.О.25	Основы градостроительства и планировка населенных мест		**100**	4	4						96					Эк КП	**116**	24	8		16				83		9			Эк КП	**216**	28	12		16				179		9		6		2	5
2	Б1.О.26	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		**100**	2	2						98					Эк КР	**116**	18	6				12		89		9			Эк КР	**216**	20	8				12		187		9		6		2	5
3	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование		**44**	2	2						42					Эк КП	**100**	26	6				20	20	65		9			Эк КП	**144**	28	8				20	20	107		9		4		2	345
4	Б1.О.30	Кадастр недвижимости и мониторинг земель		**100**	2	2						98					Эк КР	**116**	26	6				20	20	81		9			Эк КР	**216**	28	8				20	20	179		9		6		2	45
5	Б1.О.32	Организация землеустроительных и земельно-кадастровых работ		**48**	2	2						46					За	**60**	12	4		8				48					За	**108**	14	6		8				94				3		2	5
6	Б1.О.33	Система государственного и муниципального управления территориями		**48**	2	2						46					За	**60**	12	4		8				48					За	**108**	14	6		8				94				3		2	5
7	Б1.В.05	Теория управления		**48**	2	2						46					За	**60**	8	4				4		52					За	**108**	10	6				4		98				3		12	5
8	Б1.В.07	Планирование использования земель		**44**	2	2						42					Эк	**100**	18	6		12				73		9			Эк	**144**	20	8		12				115		9		4		2	5
9	Б1.В.10	Ландшафтное проектирование		**32**	2	2						30					За К	**40**	10	2				8		30					За К	**72**	12	4				8		60				2		2	5
10	ФТД.05	Основы предпринимательства и бизнеса		**48**	2	2						46					За	**60**	10	2				8	8	50					За	**108**	12	4				8	8	96				3		12	5
ПРАКТИКИ		(План)		216								216	216					108								108	108					324								324	324			9	6		
	Б2.О.03(П)	Проектная практика	За	216								216	216																		За	216							216	216			6	4	2	5
	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика															За	108								108	108				За	108							108	108			3	2	2	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																324								324						324								324				9	6		
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																324								324						324								324				9	6	2	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За														Эк(5) За(6) КП(2) КР(2) К														Эк(5) За(7) КП(2) КР(2) К																	
КАНИКУЛЫ																																											9			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				222	294	256	51	42	46	59	58
	Итого по ОП (без факультативов)				219	274	240	44	39	46	56	55
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	18.6%	180	220	192	44	39	40	32	37
Б1.О	Обязательная часть				140	160	149	44	22	27	28	28
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	60	43		17	13	4	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	45	39			6	24	9
Б2.О	Обязательная часть				30	45	39			6	24	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				3	20	16	7	3		3	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.6	43.8	36	37	46.7	48
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					182.8	184	174	188	182	186
		необязательная					5.3	4	4		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					896	178	174	188	182	174
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					34	10	4		8	12
		Итого по всем блокам					930	188	178	188	190	186
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	4	5	5
		ЗАЧЕТ (За)						7	8	9	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	3	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						5	1	2		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.5%					
		в интерактивной форме					19.4%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						78.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.96%					