

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Ученого совета,
профессор,
ректор

Давыдов Ю.А.

"20" 04 / 2018



План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 4 от 19.04.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Кафедра: (к901) ТБ

Институт: интегрированных форм обучения

Квалификация: специалист
Программа подготовки:
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л 10м

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 851 от 17.08.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Гафиатулина Е.С./

Начальник учебно-методического управления

Скорик В.Г./

Директор ИИФО

Тепляков А.Н./

Зав. кафедрой

Ахтямов М.Х./

Календарный учебный график

Мас	Сентябрь			Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Мас	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э							К	К	*	К																																						
II				Э													Э	Э	Э	К																										У	У	К	К	К	К	К	К					
III				Э	Э	Э											Э	Э	Э	К																																						
IV				Э													Э	Э	Э	К																																						
V					Э	Э	Э										Э	Э	Э	К																																						
VI										К							К	*	К																																							

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	20	20	25	15	25	25	25	25
Дата начала/Масор недели								
Дата окончания/Масор недели								
	Курс 5		Курс 6					
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия				
Продолжительность	25	25	25	25				
Дата начала/Масор недели								
Дата окончания/Масор недели								

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	29 1/6	32 5/6	31 2/6	31 5/6	31 5/6	21 5/6	178 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3 4/6	6	7 5/6	7	7 2/6	4	37 5/6
У	Учебная практика		2	2				4
П	Производственная практика				2	2	3 2/6	7 2/6
Пд	Преддипломная практика						8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						4	4
К	Каникулы	7	9	9	9	9	9	51
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	13 (78 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		44	52	52	52	52	52	304
Студентов								
Групп								

Считать в плане				Индекс		Форма контроля												Итого академ. часов												Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5												Курс 6												Закрепленная кафедра					
																		Экз. мен		Зачет		Зачет с оц.		КП		КР		Контр.		Реферат		РГР		Экспертное		Факт		Часов в з.е.		Экспертное		По плану		Контакт часы		СР		Конт роль		Интер часы		з.е.		Лек		Лаб		Пр		КСР		СР		Контроль		з.е.		Лек		Лаб		Пр		КСР		СР		Контроль		з.е.		Лек		Лаб		Пр		КСР		СР		Контроль		з.е.		Лек		Лаб		Пр		КСР		СР		Контроль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																																											
Базовая часть																																																																																																											
+ Б1.Б.01 Иностранный язык																																																																																																											
+ Б1.Б.02 Философия																																																																																																											
+ Б1.Б.03 История																																																																																																											
+ Б1.Б.04 Экономика																																																																																																											
+ Б1.Б.05 Психология и педагогика																																																																																																											
+ Б1.Б.06 Правоведение																																																																																																											
+ Б1.Б.07 Математика																																																																																																											
+ Б1.Б.08 Информатика																																																																																																											
+ Б1.Б.09 Физика																																																																																																											
+ Б1.Б.10 Химия																																																																																																											
+ Б1.Б.11 Электроника и электротехника																																																																																																											
+ Б1.Б.12 Экология																																																																																																											
+ Б1.Б.13 Прикладная механика																																																																																																											
+ Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности																																																																																																											
+ Б1.Б.15 Детали машин																																																																																																											
+ Б1.Б.16 Метрология, стандартизация и сертификация																																																																																																											
+ Б1.Б.17 Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика																																																																																																											
+ Б1.Б.18 Теория горения и взрыва																																																																																																											
+ Б1.Б.19 Физико-химические процессы в техносфере																																																																																																											
+ Б1.Б.20 Социология																																																																																																											
+ Б1.Б.21 Физическая культура и спорт																																																																																																											
+ Б1.Б.22 Экономика пожарной безопасности																																																																																																											
+ Б1.Б.23 Материаловедение																																																																																																											
+ Б1.Б.24 Политология																																																																																																											
+ Б1.Б.25 Производственная и пожарная автоматика																																																																																																											
+ Б1.Б.26 Пожарная безопасность электроустановок																																																																																																											
+ Б1.Б.27 Пожарная безопасность технологических процессов																																																																																																											
+ Б1.Б.28 Пожарная безопасность в строительстве																																																																																																											
+ Б1.Б.29 Государственный надзор в области ГО, ЧС																																																																																																											
+ Б1.Б.30 Автоматизированные системы управления и связь																																																																																																											
+ Б1.Б.31 Государственный пожарный надзор																																																																																																											
+ Б1.Б.32 Пожарная тактика																																																																																																											
+ Б1.Б.33 Пожарно-техническая экспертиза																																																																																																											
+ Б1.Б.34 Расследование пожаров																																																																																																											
+ Б1.Б.35 Планирование и организация тушения пожаров																																																																																																											
+ Б1.Б.36 Тактика тушения пожаров на транспорте																																																																																																											
+ Б1.Б.37 Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности																																																																																																											
+ Б1.Б.38 Экология ЧС																																																																																																											
+ Б1.Б.39 Гидравлика																																																																																																											
+ Б1.Б.40 Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности																																																																																																											
+ Б1.Б.41 Пожарная техника																																																																																																											
+ Б1.Б.42 Психологическая подготовка																																																																																																											
+ Б1.Б.43 Пожарно-строговая подготовка																																																																																																											
+ Б1.Б.44 Прогнозирование опасных факторов пожара																																																																																																											
+ Б1.Б.45 Экспертиза пожаров																																																																																																											
+ Б1.Б.46 Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре																																																																																																											
+ Б1.Б.47 Проектирование систем пожарной автоматики																																																																																																											
+ Б1.Б.48 Теплофизика																																																																																																											
+ Б1.Б.49 Надзор и контроль в сфере безопасности																																																																																																											
+ Б1.Б.50 Противопожарное водоснабжение																																																																																																											
+ Б1.Б.51 Надежность технических систем и техногенный риск																																																																																																											
+ Б1.Б.52 Ноксология																																																																																																											
+ Б1.Б.53 Физико-химические основы развития и тушения пожаров																																																																																																											
+ Б1.Б.54 Тактико-специальная подготовка																																																																																																											
+ Б1.Б.55 Подготовка газодымозащитника																																																																																																											
+ Б1.Б.56 Организация службы и подготовки																																																																																																											
+ Б1.Б.57 Правовое регулирование в области пожарной безопасности																																																																																																											
+ Б1.Б.58 Пожарная защита на железнодорожном транспорте																																																																																																											
												230	230		8280	8280	658	7163	459	114	50	48	22	58		1575	97	40	44	4	68		1236	88	42	52	16	62		1295	87	35	44	10	48		1083	75	36	44	4	58		1121	69	27	34		42		853	43																																													
Вариативная часть																																																																																																											
+ Б1.В.01 Физиология человека																																																																																																											
+ Б1.В.02 Основы первой помощи																																																																																																											
+ Б1.В.03 Организация и ведение аварийно-спасательных работ																																																																																																											
+ Б1.В.04 Организация и ведение аварийно-спасательных работ на транспорте																																																																																																											
+ Б1.В.05 Делопроизводство																																																																																																											
+ Б1.В.06 Тактика сил РСЧС и ГО																																																																																																											
+ Б1.В.07 Элективные курсы по физической культуре и спорту																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.01.01 История пожарной охраны																																																																																																											
- Б1.В.ДВ.01.02 История техносферной безопасности																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.02.01 Валеология																																																																																																											
- Б1.В.ДВ.02.02 Эргономика																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.03.01 Пожароопасность природных и технических систем																																																																																																											
- Б1.В.ДВ.03.02 Природные ЧС																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.04.01 Теория решения изобретательских задач																																																																																																											
- Б1.В.ДВ.04.02 Научно-исследовательская работа																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.05.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																																																																											
- Б1.В.ДВ.05.02 Основы межкультурной коммуникации																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																																																																																																											
+ Б1.В.ДВ.06.01 Испытание и эксплуатация средств защиты																																																																																																											
- Б1.В.ДВ.06.02 Средства защиты человека																																																																																																											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01_ПБ_2018.plx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-6; ОК-9; ОК-3; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОК-2; ОК-1; ОК-4; ПК-32; ПК-30; ПК-26; ПК-33; ПК-25; ПК-27; ПК-35; ПК-29; ПК-34; ПК-28; ПК-31
Б1.Б	Базовая часть	ОК-8; ОК-9; ОК-5; ОПК-2; ОК-1; ОК-4; ОК-2; ОК-3; ОК-7; ОПК-3; ОПК-1; ОК-6; ПК-34; ПК-33; ПК-26; ПК-28; ПК-27; ПК-29; ПК-30; ПК-35; ПК-32; ПК-31; ПК-25
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	История	ОК-3
Б1.Б.04	Экономика	ОК-4
Б1.Б.05	Психология и педагогика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.07	Математика	ОК-1
Б1.Б.08	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.09	Физика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.10	Химия	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.11	Электроника и электротехника	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.12	Экология	ОК-1
Б1.Б.13	Прикладная механика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-6; ОК-9
Б1.Б.15	Детали машин	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.18	Теория горения и взрыва	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.19	Физико-химические процессы в техносфере	ОК-1
Б1.Б.20	Социология	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.22	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.23	Материаловедение	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.24	Политология	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.25	Производственная и пожарная автоматика	ПК-35
Б1.Б.26	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.27	Пожарная безопасность технологических процессов	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.28	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.29	Государственный надзор в области ГО, ЧС	ПК-27; ПК-28
Б1.Б.30	Автоматизированные системы управления и связь	ПК-26; ПК-29
Б1.Б.31	Государственный пожарный надзор	ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.Б.32	Пожарная тактика	ОК-6; ПК-28; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.33	Пожарно-техническая экспертиза	ПК-32; ПК-31; ПК-34; ПК-33
Б1.Б.34	Расследование пожаров	ПК-32; ПК-31; ПК-34; ПК-33

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.35	Планирование и организация тушения пожаров	ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.Б.36	Тактика тушения пожаров на транспорте	ОК-6; ПК-28; ПК-26; ПК-27
Б1.Б.37	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	ПК-28; ПК-26; ПК-34; ПК-33
Б1.Б.38	Экология ЧС	ОК-9
Б1.Б.39	Гидравлика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.40	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	ОК-1
Б1.Б.41	Пожарная техника	ОПК-1; ОК-6; ПК-35; ПК-26
Б1.Б.42	Психологическая подготовка	ОК-6; ОК-7; ОК-9; ПК-26; ПК-25
Б1.Б.43	Пожарно-строевая подготовка	ОК-8; ПК-30; ПК-26
Б1.Б.44	Прогнозирование опасных факторов пожара	ПК-35
Б1.Б.45	Экспертиза пожаров	ПК-32; ПК-31; ПК-34; ПК-33
Б1.Б.46	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-35
Б1.Б.47	Проектирование систем пожарной автоматики	ПК-35
Б1.Б.48	Теплофизика	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.49	Надзор и контроль в сфере безопасности	ОК-5; ПК-27
Б1.Б.50	Противопожарное водоснабжение	ПК-29; ПК-35
Б1.Б.51	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.52	Ноксология	ОК-1; ОПК-1
Б1.Б.53	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-6; ПК-35
Б1.Б.54	Тактико-специальная подготовка	ОК-6; ПК-26; ПК-25
Б1.Б.55	Подготовка газодымозащитника	ПК-26
Б1.Б.56	Организация службы и подготовки	ПК-30
Б1.Б.57	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ПК-31; ПК-25; ПК-32; ПК-34; ПК-33
Б1.Б.58	Пожарная защита на железнодорожном транспорте	ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-1; ОК-7; ОК-8; ОК-3; ОПК-1; ОК-6; ПК-31; ПК-26; ПК-27; ПК-35; ПК-29; ПК-25
Б1.В.01	Физиология человека	ОК-1; ОК-8; ПК-25
Б1.В.02	Основы первой помощи	ОК-1; ПК-25
Б1.В.03	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ОК-6; ПК-26; ПК-25
Б1.В.04	Организация и ведение аварийно-спасательных работ на транспорте	ОК-6; ПК-26; ПК-25
Б1.В.05	Делопроизводство	ПК-31
Б1.В.06	Тактика сил РСЧС и ГО	ПК-27
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3; ОК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.01	История пожарной охраны	ОК-3; ОК-5; ПК-25
Б1.В.ДВ.01.02	История техносферной безопасности	ОК-3; ОК-5; ПК-25

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7; ОК-1; ОК-8; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.01	Валеология	ОК-7; ОК-1; ОК-8; ПК-25
Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика	ОК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-29
Б1.В.ДВ.03.01	Пожароопасность природных и технических систем	ПК-29
Б1.В.ДВ.03.02	Природные ЧС	ПК-29
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОПК-1; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.01	Теория решения изобретательских задач	ОК-1; ОПК-1; ПК-35
Б1.В.ДВ.04.02	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ПК-35
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.05.02	Основы межкультурной коммуникации	ОПК-1; ПК-25
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-26
Б1.В.ДВ.06.01	Испытание и эксплуатация средств защиты	ПК-26
Б1.В.ДВ.06.02	Средства защиты человека	ПК-26
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-27; ПК-35
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность перевозки опасных грузов	ПК-27; ПК-35
Б1.В.ДВ.07.02	Управление техносферной безопасностью	ПК-27; ПК-35
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в управлении техносферной безопасностью	ОПК-1; ПК-26
Б1.В.ДВ.08.02	Геоинформационные системы	ОПК-1; ПК-26
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-3; ОК-7; ОПК-2; ОПК-1; ПК-27; ПК-28; ПК-26; ПК-35; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-30; ПК-31; ПК-25
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОК-7; ОПК-2; ОПК-1; ПК-27; ПК-28; ПК-26; ПК-35; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-30; ПК-31; ПК-25
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-27; ПК-28; ПК-25; ПК-26; ПК-29; ПК-32; ПК-33; ПК-30; ПК-31
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОК-7; ПК-25
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-33; ПК-32; ПК-35; ПК-34
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-28; ПК-29; ПК-27; ПК-25; ПК-26; ПК-30; ПК-34; ПК-35; ПК-33; ПК-31; ПК-32
Б3.Б	Базовая часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-28; ПК-29; ПК-27; ПК-25; ПК-26; ПК-30; ПК-34; ПК-35; ПК-33; ПК-31; ПК-32
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-28; ПК-29; ПК-27; ПК-25; ПК-26; ПК-30; ПК-34; ПК-35; ПК-33; ПК-31; ПК-32
ФТД	Факультативы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'z20.05.01_ПБ_2018.rlx', код специальности 20.05.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Дополнительные главы математики	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				299	305	302	52	50	50	50	50	50
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	50	50	50	50	50	50
Дисциплины (модули)	87%	13%	54.2%	265	265	265	50	47	47	47	47	27
Базовая часть				228	240	230	50	40	42	35	36	27
Вариативная часть				25	37	35		7	5	12	11	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	26	29	29		3	3	3	3	17
Базовая часть				26	29	29		3	3	3	3	17
Вариативная часть												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Базовая часть				6	9	6						6
Факультативы				2	2	2	2					
Вариативная часть				2	2	2	2					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					41.03%						
	в интерактивной форме					16.1%						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.1	55.5	45.2	45.2	45.2	45.2	39.3
	в период гос. экзаменов											
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					130	128	144	146	142	144	76
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	8	7	9	8	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	7	8	6	7	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1	1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	1	1	2
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						10	15	13	13	13	5	