

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 06.06.2017

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Груздев М.В.

06 06 2017 г.

44.03.01

направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиль Биологическое образование

Кафедра: Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии

Факультет: естественно-географический

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки: <i>академический бакалавриат</i>
Форма обучения: <i>Заочная</i>
Срок обучения: <i>5л</i>

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1426 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе Завойстый В.П./

Начальник УМУ Харисова И.Г./

Декан Кулаков А.В./

Зав. кафедрой Тихомирова И.А./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1 Курс 2 Курс 3 Курс 4 Курс 5 Курс 6 Курс 7							Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																										
<b>Базовая часть</b>																										
+	Б1.Б.01	История	1				1	4	4	144	144	18	18	117	9	4									20	Кафедра отечественной истории
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	11			112	8	8	288	288	36	36	243	9	5	3								10	Кафедра иностранных языков
+	Б1.Б.03	Философия	3				3	4	4	144	144	20	20	115	9		2	2							49	Кафедра философии
+	Б1.Б.04	Педагогическая риторика		1				3	3	108	108	10	10	98		3									44	Кафедра теории коммуникации и рекламы
+	Б1.Б.05	Экономика образования		4				2	2	72	72	12	12	60				2							52	Кафедра экономической теории и менеджмента
+	Б1.Б.06	Социология и политология		5				2	2	72	72	10	10	62					2						26	Кафедра политологии и социологии
+	Б1.Б.07	Естественнонаучная картина мира		2				3	3	108	108	10	10	98			3								47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.Б.08	Основы математической обработки информации		1				2	2	72	72	10	10	62		2									5	Кафедра геометрии и алгебры
+	Б1.Б.09	Педагогика	3	22			23	10	10	360	360	44	44	307	9	4	4	2							28	Кафедра педагогических технологий
+	Б1.Б.10	Психология	3	23			23	10	10	360	360	46	46	305	9		7	3							22	Кафедра общей и социальной психологии
+	Б1.Б.11	Методика обучения биологии	4	33		4	3	10	10	360	360	44	44	307	9		5	4	1						17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			1	3	3	108	108	12	12	96		3									47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		1				2	2	72	72	12	12	60		2									17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	10	10	62			2								2	Кафедра безопасности жизнедеятельности
+	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт		45				2	2	72	72	40	40	32					1	1					21	Кафедра физического воспитания
								67	67	2412	2412	334	334	2024	54	23	26	11	4	3						
<b>Вариативная часть</b>																										
+	Б1.В.01	Современные методы научных исследований в биологии			4		4	4	4	144	144	16	16	128				2	2						17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.02	Ботаника с основами фитоценологии	12	2			12	10	10	360	360	44	44	298	18	6	4								17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.03	Микробиология			4		4	4	4	144	144	20	20	124				4							17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.04	Физиология растений	3	3			3	9	9	324	324	20	20	295	9			9							17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.05	Гистология с основами эмбриологии	2				2	4	4	144	144	18	18	117	9		4								47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.06	Анатомия и морфология человека	3				3	6	6	216	216	22	22	185	9		5	1							47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.07	Физиология человека и животных	5		4	5	4	10	10	360	360	44	44	307	9			7	3						47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.08	Цитология	1				1	4	4	144	144	16	16	119	9	4									47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.09	Зоология	23	12			3	22	10	10	360	360	44	44	298	18	5	3	2						47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.10	Генетика	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9			4							47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.11	Биологические основы сельского хозяйства	5	4			5	5	5	180	180	20	20	151	9			4	1						17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.12	Общая химия		1				2	2	72	72	10	10	62		2									50	Кафедра химии, теории и методики преподавания химии
+	Б1.В.13	Органическая химия			2		2	4	4	144	144	14	14	130		3	1								50	Кафедра химии, теории и методики преподавания химии
+	Б1.В.14	Биохимия	3				3	4	4	144	144	14	14	121	9		3	1							50	Кафедра химии, теории и методики преподавания химии
+	Б1.В.15	Молекулярная биология			3		3	4	4	144	144	14	14	130				4							50	Кафедра химии, теории и методики преподавания химии

+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	123					328	328			328							21	Кафедра физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>1</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>		2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии в преподавании естественнонаучных дисциплин	1			2	2	72	72	10	10	62		2					48	Кафедра физики и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мультимедийные технологии в преподавании естественнонаучных дисциплин	1			2	2	72	72	10	10	62		2					48	Кафедра физики и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>5</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Культура речи в преподавании естественнонаучных дисциплин	5			2	2	72	72	10	10	62				2			44	Кафедра теории коммуникации и рекламы
-	Б1.В.ДВ.02.02	Русский язык в преподавании естественнонаучных дисциплин	5			2	2	72	72	10	10	62				2			44	Кафедра теории коммуникации и рекламы
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>4</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Логика и основы аргументации в преподавании естественнонаучных дисциплин	4			2	2	72	72	10	10	62				2			49	Кафедра философии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Этические проблемы биологической науки	4			2	2	72	72	10	10	62				2			44	Кафедра теории коммуникации и рекламы
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>4</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Право в сфере естественнонаучного образования	4			2	2	72	72	10	10	62				2			20	Кафедра отечественной истории
-	Б1.В.ДВ.04.02	Правовые основы образовательной деятельности в области естественнонаучных дисциплин	4			2	2	72	72	10	10	62				2			20	Кафедра отечественной истории
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>3</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физика в биологии	3			2	2	72	72	10	10	62				2			48	Кафедра физики и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.05.02	Региональная экология	3			2	2	72	72	10	10	62				2			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>5</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>94</b>				2	1			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы аквакультуры и аквариумистики	5			3	3	108	108	14	14	94				2	1		47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.06.02	Зоокультура	5			3	3	108	108	14	14	94				2	1		47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>5</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация проектной деятельности при обучении биологии	5			2	2	72	72	10	10	62				2			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
-	Б1.В.ДВ.07.02	Организация внеклассной работы в условиях ботанического сада	5			2	2	72	72	10	10	62				2			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>4</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Информационные технологии в обучении биологии	4			2	2	72	72	10	10	62				2			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
-	Б1.В.ДВ.08.02	Современные методы естественнонаучных исследований	4			2	2	72	72	10	10	62				2			47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	<b>3</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Здоровье сберегающие технологии	3			2	2	72	72	10	10	62				2			47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.09.02	Валеология	3			2	2	72	72	10	10	62				2			47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>5</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>92</b>						3		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Культурно-исторический подход к биологическому образованию	5			3	3	108	108	16	16	92						3	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
-	Б1.В.ДВ.10.02	Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации	5			3	3	108	108	16	16	92						3	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	<b>5</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>88</b>				2	1			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы педагогической и социальной антропологии	5			3	3	108	108	20	20	88				2	1		47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.11.02	Социально-биологическая природа человека	5			3	3	108	108	20	20	88				2	1		47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	<b>5</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>58</b>				2				

+	Б1.В.ДВ.12.01	Медико-биологические основы адаптации		5				2	2	72	72	14	14	58					2			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Организация олимпиад по биологии		5				2	2	72	72	14	14	58					2			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии	
+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		<b>1</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>		2								
+	Б1.В.ДВ.13.01	Этология		1				2	2	72	72	10	10	62		2							47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.13.02	Растительный и животный мир ЯО		1				2	2	72	72	10	10	62		2							47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>58</b>					2					
+	Б1.В.ДВ.14.01	Организация и проведение массовых природоохранных мероприятий		5				2	2	72	72	14	14	58					2				47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.14.02	Основы анималотерапии для детей с ограниченными возможностями		5				2	2	72	72	14	14	58					2				47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15</b>		<b>5</b>	<b>4</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>149</b>	<b>9</b>				4	1				
+	Б1.В.ДВ.15.01	Общая экология		5	4		5	5	5	180	180	22	22	149	9				4	1			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
-	Б1.В.ДВ.15.02	Экология популяций и экосистем		5	4		5	5	5	180	180	22	22	149	9				4	1			17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>			2							
+	Б1.В.ДВ.16.01	Экологическое образование в контексте устойчивого развития		3				2	2	72	72	10	10	62			2						47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.16.02	Зоологический музей в системе экологического образования		3				2	2	72	72	10	10	62			2						47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.17	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>				2						
+	Б1.В.ДВ.17.01	Биотехнология		4				2	2	72	72	10	10	62				2					17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
-	Б1.В.ДВ.17.02	Основы клеточной и генной инженерии		4				2	2	72	72	10	10	62				2					17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.ДВ.18	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18</b>			<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>			2							
+	Б1.В.ДВ.18.01	Социальная экология и природопользование			3			2	2	72	72	10	10	62			2						17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
-	Б1.В.ДВ.18.02	Экологический менеджмент			3			2	2	72	72	10	10	62			2						17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.ДВ.19	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19</b>		<b>5</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>119</b>	<b>9</b>				3	1				
+	Б1.В.ДВ.19.01	Теория эволюции		5		5	4	4	4	144	144	16	16	119	9				3	1			47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.19.02	Дарвинизм		5		5	4	4	4	144	144	16	16	119	9				3	1			47	Кафедра физиологии и зоологии
+	Б1.В.ДВ.20	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.20</b>			<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>90</b>			2	1						
+	Б1.В.ДВ.20.01	Полевые исследования по зоологии			4			3	3	108	108	18	18	90			2	1					47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.20.02	Нанотехнологии			4			3	3	108	108	18	18	90			2	1					50	Кафедра химии, теории и методики преподавания химии
+	Б1.В.ДВ.21	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.21</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>					2					
+	Б1.В.ДВ.21.01	Биогеография		5				2	2	72	72	10	10	62					2				17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
-	Б1.В.ДВ.21.02	Географические аспекты в биологических науках		5				2	2	72	72	10	10	62					2				17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б1.В.ДВ.22	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.22</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>62</b>			2							
+	Б1.В.ДВ.22.01	Охрана природы и заповедное дело		3				2	2	72	72	10	10	62			2						47	Кафедра физиологии и зоологии
-	Б1.В.ДВ.22.02	Водное хозяйство и аквакультура		3				2	2	72	72	10	10	62			2						47	Кафедра физиологии и зоологии
								137	137	5260	5260	606	606	4528	126	24	20	35	37	21				
								204	204	7672	7672	940	940	6552	180	47	46	46	41	24				

**Блок 2.Практики**

**Вариативная часть**

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3			1	1	36	36								1				17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии		
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ботаника)		1	2			2	2	72	72								1	1				17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии	
+	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (зоология)		1	2			2	2	72	72								1	1				47	Кафедра физиологии и зоологии	
+	Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (генетика)			3			1	1	36	36												1	47	Кафедра физиологии и зоологии	
+	Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (основы сельского хозяйства)		4				1	1	36	36												1	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии	
+	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			45			9	9	324	324												6	3	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б2.В.07(П)	Педагогическая практика			5			3	3	108	108													3	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б2.В.08(Пд)	Преддипломная практика			5			9	9	324	324													9	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
								28	28	1008	1008								2	2	2	7	15			
								28	28	1008	1008									2	2	2	7	15		

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

<b>Базовая часть</b>																										
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108								99	9				3	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						5	5	180	180													5	17	Кафедра медицины, биологии, теории и методики обучения биологии
								8	8	288	288							99	9				8			
								8	8	288	288								99	9				8		

### ФТД. Факультативы

<b>Вариативная часть</b>																												
+	ФТД.В.01	Школа водителей		4				6	6	216	216	30	30	186									2	2	2	28	Кафедра педагогических технологий	
+	ФТД.В.02	Психологический тренинг		4				4	4	144	144	42	42	102									1	1	1	1	22	Кафедра общей и социальной психологии
								10	10	360	360	72	72	288									3	3	3			
								10	10	360	360	72	72	288										3	3	3		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				231	249	250	50	51	51	51	47	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	49	48	48	48	47	
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	38.6%	204	210	204	47	46	46	41	24	
Б1.Б	Базовая часть				51	75	67	23	26	11	4	3	
Б1.В	Вариативная часть				135	140	137	24	20	35	37	21	
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	30	28	2	2	2	7	15	
Б2.В	Вариативная часть				21	30	28	2	2	2	7	15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	8					8	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	8					8	
ФТД	Факультативы						10	1	3	3	3		
ФТД.В	Вариативная часть						10	1	3	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.52%						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.6	46.5	47.4	46.9	43.1	35.3	
		в период гос. экзаменов										54	
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					188	200	200	196	200	144	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	4	8	1	5	
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	8	9	9	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	4	5	4	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	8	9	3	3	