

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"  
Инженерный факультет

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 27.02.2020

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата

Врио ректора

В.Г. Чумаков



35.03.06

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Эксплуатация технических систем

Кафедра: Эксплуатации и ремонта машин

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 813 от 23.08.2017

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. проректора по учебной работе

/ М.А. Арсланова/

Начальник УМУ

/ Н.В. Гривас/

Декан

/ Д.Н. Овчинников/

Зав. кафедрой

/ Ю.Н. Мекшун/





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.04	Химия	ОПК-1
Б1.0.05	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.0.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.07	Математика	ОПК-1
Б1.0.08	Физика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.09	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.10	Философия	УК-5
Б1.0.11	Информатика	ОПК-1
Б1.0.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1
Б1.0.13	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Экономическая теория	УК-1; ОПК-6
Б1.0.16	Основы САПР (системы автоматизированного проектирования)	ОПК-1
Б1.0.17	Сопrotивление материалов	ОПК-1
Б1.0.18	Экономика сельского хозяйства	УК-1; ОПК-6
Б1.0.19	Правила дорожного движения	УК-8; ОПК-3
Б1.0.20	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1
Б1.0.21	Теория механизмов и машин	ОПК-1
Б1.0.22	Гидравлика	ОПК-1
Б1.0.23	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования	ОПК-4
Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.0.26	Теплотехника	ОПК-1
Б1.0.27	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1
Б1.0.28	Социология	УК-5; УК-6
Б1.0.29	Автоматика	ОПК-4
Б1.0.30	Электропривод и электрооборудование	ОПК-4
Б1.0.31	Маркетинг в агроинженерии	УК-2; ОПК-6
Б1.0.32	Организация и управление производством на предприятиях АПК	УК-3; ОПК-6
Б1.0.33	Правоведение	УК-2
Б1.0.34	Основы научных исследований и патентоведение	УК-1; ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06\_Эксплуатация ТС\_2020!.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Техника и технологии в сельском хозяйстве	ПК-1
Б1.В.02	Механизация животноводства	ПК-1; ПК-4
Б1.В.03	Тракторы и автомобили	ПК-1
Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	ПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-1; ПК-4
Б1.В.06	Надежность и ремонт машин	ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Топливо и смазочные материалы	ПК-6
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей	ПК-2; ПК-6
Б2	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4
Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика	ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в мастерских)	ПК-6
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.06\_Эксплуатация ТС\_2020!.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	ПК-1
ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	ПК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				972								25.5	17 5/6		1364									36.5	24 2/6		2336								62	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							25.5				1364								36.5				2336							62					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.9											57.1												57.1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											54												45												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											27.4												25.7												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											27.4												25.7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.5											3.1												3.3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	434	152	88	194		466	72	25.5	ТО: 15 5/6 Э: 2		1040	496	160	164	172		436	108	27.5	ТО: 16 1/3 Э: 2		2012	930	312	252	366		902	180	53	ТО: 32 1/6 Э: 4				
1	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	18	8		10		54		2														За	72	18	8		10		54		2		82	1	
2	Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	54	20		34		54		3														За	108	54	20		34		54		3		10	1	
3	Б1.0.03	Русский язык и культура речи	За	72	36	14		22		36		2														За	72	36	14		22		36		2		67	1	
4	Б1.0.04	Химия	Эк	144	54	26	28			54	36	4														Эк	144	54	26	28		54	36	4			78	1	
5	Б1.0.05	Экология	За	72	30	14		16		42		2														За	72	30	14		16		42		2		79	1	
6	Б1.0.06	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	144	62	30	32			46	36	4		За	72	44	4	40			28		2			Эк За РГР	216	106	34	72		74	36	6			81	12	
7	Б1.0.07	Математика	За РГР	216	80	40		40		136		6		Эк РГР	180	76	36		40		68	36	5			Эк За РГР(2)	396	156	76		80	204	36	11			4	12	
8	Б1.0.08	Физика												За	108	60	26	22	12		48		3			За	108	60	26	22	12	48		3			44	23	
9	Б1.0.09	Иностранный язык	За	72	28		28			44		2		За	72	30		30			42		2			За(2)	144	58		58		86		4			67	1234	
10	Б1.0.10	Философия												Эк	144	54	20		34		54	36	4			Эк	144	54	20		34		54	36	4			32	2
11	Б1.0.11	Информатика												Эк	144	54	20	34			54	36	4			Эк	144	54	20	34		54	36	4			8	2	
12	Б1.0.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов												За	108	40	20	20			68		3			За	108	40	20	20		68		3			82	23	
13	Б1.0.13	Теоретическая механика												За	72	34	16		18		38		2			За	72	34	16		18		38		2			82	23
14	Б1.0.14	Физическая культура и спорт		18	18			18				0.5		За	18	18			18				0.5			За	36	36			36				1		21	1234	
15	Б1.В.01	Техника и технологии в сельском хозяйстве												За	72	36	18	18			36		2			За	72	36	18	18		36		2			82	2	
16	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	50	50			50							За(2)	104	104			104						21	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(7) РГР(2)											Эк(3) За(8) РГР											Эк(5) За(15) РГР(3)													
ПРАКТИКИ			(План)												324	76	2		74		248		9	6			324	76	2		74		248		9	6			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	108	72			72		36		3	2		ЗаО	108	72			72		36		3	2	82	2	
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (В мастерских)												ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		ЗаО	216	4	2		2		212		6	4	82	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												3 5/6											4													7 5/6			



№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контроль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРП			СР	Контроль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>26</b>	17	5/6		<b>1312</b>								<b>35</b>	24	2/6		<b>2320</b>							<b>61</b>	42	1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>936</b>								<b>24</b>				<b>1312</b>								<b>35</b>				<b>2248</b>							<b>59</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56.9</b>												<b>53.9</b>												<b>55.4</b>																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>												<b>54</b>																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24.8</b>												<b>25.2</b>												<b>25</b>																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24.8</b>												<b>25.2</b>												<b>25</b>																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4.6</b>												<b>3.7</b>												<b>4.2</b>																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>500</b>	<b>190</b>	<b>186</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>400</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 15 5/6 Э: 2		<b>880</b>	<b>413</b>	<b>158</b>	<b>118</b>	<b>132</b>	<b>5</b>	<b>359</b>	<b>108</b>	<b>23</b>	ТО: 14 1/3 Э: 2		<b>1888</b>	<b>913</b>	<b>348</b>	<b>304</b>	<b>252</b>	<b>9</b>	<b>759</b>	<b>216</b>	<b>49</b>	ТО: 30 1/6 Э: 4													
1	Б1.0.20	Информационные технологии	Эк	108	42	20	22				30	36	3													Эк	108	42	20	22			30	36	3		82	45										
2	Б1.0.21	Теория механизмов и машин	ЗаО РГР	72	36	14	10	12			36	6	2													ЗаО РГР	72	36	14	10	12		36		2		82	45										
3	Б1.0.22	Гидравлика	Эк КР	180	74	32	40		2		70	36	5													Эк КР	180	74	32	40		2	70	36	5		82	5										
4	Б1.0.23	Электротехника и электроника	За	108	54	28	26				54		3													За	108	54	28	26			54		3		82	5										
5	Б1.0.24	Детали машин и основы конструирования	За	72	36	18	18				36		2		Эк КР	108	38	18		18	2	34	36	3		Эк КР	180	74	36	18	18	2	70	36	5		82	56										
6	Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18			36		2		Эк	108	36	18	18			36	36	3		Эк За	180	72	36	18	18		72	36	5		81	56										
7	Б1.0.26	Теплотехника												ЗаО РГР	144	72	20	26	26			72		4		ЗаО РГР	144	72	20	26	26		72		4		82	6										
8	Б1.0.27	Метрология, стандартизация и сертификация												За РГР	108	54	24	16	14			54		3		За РГР	108	54	24	16	14		54		3		82	6										
9	Б1.0.28	Социология												За	72	36	14		22			36		2		За	72	36	14		22		36		2		23	6										
10	Б1.В.02	Механизация животноводства	За	72	40	20	20				32		2		Эк КП	144	53	28	22		3	55	36	4		Эк За КП	216	93	48	42		3	87	36	6		82	56										
11	Б1.В.04	Сельскохозяйственные машины	Эк КР	180	74	22	50		2		70	36	5													Эк КР	180	74	22	50		2	70	36	5		82	45										
12	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	52	52			52							За(2)	124	124			124						21	123456										
13	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве												За	72	36	18	18				36		2		За	72	36	18	18			36		2		82	67										
14	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве												За	72	36	18	18				36		2		За	72	36	18	18			36		2		82	67										
15	Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей												ЗаО	72	36	18	18				36		2		ЗаО	72	36	18	18			36		2		82	67										
16	Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей												ЗаО	72	36	18	18				36		2		ЗаО	72	36	18	18			36		2		82	67										
17	ФТД.02	Энергоустановки в сельском хозяйстве	За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		82	5									
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(6) ЗаО КР(2) РГР											Эк(3) За(4) ЗаО(2) КП КР РГР(2)											Эк(6) За(10) ЗаО(3) КП КР(3) РГР(3)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											432 4 2 2 428 12 8											432 4 2 2 428 12 8											432 4 2 2 428 12 8												
Б2.В.03(П)			Технологическая практика											ЗаО 432 4 2 2 428 12 8											ЗаО 432 4 2 2 428 12 8											ЗаО 432 4 2 2 428 12 8											82	6
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														3 5/6											4											7 5/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Контроль	Всего				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1152</b>								<b>32</b>	19 4/6		<b>1080</b>									<b>30</b>	20 2/6		<b>2232</b>							<b>62</b>	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>1080</b>									<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.1</b>											<b>52.3</b>												<b>55.7</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>												<b>54</b>															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.2</b>											<b>22.6</b>												<b>24.4</b>															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.2</b>											<b>22.6</b>												<b>24.4</b>															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1152</b>	<b>498</b>	<b>226</b>	<b>92</b>	<b>180</b>			<b>546</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	ТО: 17 2/3 Э: 2	<b>648</b>	<b>233</b>	<b>114</b>	<b>86</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>307</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	ТО: 10 1/3 Э: 2		<b>1800</b>	<b>731</b>	<b>340</b>	<b>178</b>	<b>208</b>	<b>5</b>	<b>853</b>	<b>216</b>	<b>50</b>	ТО: 28 Э: 4							
1	Б1.О.29	Автоматика	ЗаО РГР	144	48	22		26			96		4												ЗаО РГР	144	48	22		26			96		4	82	7					
2	Б1.О.30	Электропривод и электрооборудование	За	108	54	28	26				54		3												За	108	54	28	26			54		3	82	7						
3	Б1.О.31	Маркетинг в агроинженерии	За	72	36	14		22			36		2												За	72	36	14		22			36		2	79	7					
4	Б1.О.32	Организация и управление производством на предприятиях АПК	За	72	48	24		24			24		2	Эк КР	144	44	22		20	2	64	36	4		Эк За КР	216	92	46		44	2	88	36	6	79	78						
5	Б1.О.33	Правоведение												За	108	24	16		8		84		3		За	108	24	16		8		84		3	60	8						
6	Б1.О.34	Основы научных исследований и патентование	За	72	24	8		16			48		2												За	72	24	8		16		48		2	82	7						
7	Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка												Эк КП	216	93	40	50		3	87	36	6		Эк КП	216	93	40	50		3	87	36	6	82	8						
8	Б1.В.06	Надежность и ремонт машин												Эк РГР	180	72	36	36			72	36	5		Эк РГР	180	72	36	36			72	36	5	82	8						
9	Б1.В.ДВ.01.01	Машины и оборудование в животноводстве	Эк	144	54	18	10	26			54	36	4												Эк	144	54	18	10	26		54	36	4	82	67						
10	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация технологических процессов в птицеводстве	Эк	144	54	18	10	26			54	36	4												Эк	144	54	18	10	26		54	36	4	82	67						
11	Б1.В.ДВ.02.01	Диагностика и техническое обслуживание машин	Эк	180	72	34	38				72	36	5												Эк	180	72	34	38			72	36	5	82	7						
12	Б1.В.ДВ.02.02	Сервисное обслуживание техники	Эк	180	72	34	38				72	36	5												Эк	180	72	34	38			72	36	5	82	7						
13	Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обеспечение машинных технологий	Эк РГР	216	90	46		44			90	36	6												Эк РГР	216	90	46		44		90	36	6	82	7						
14	Б1.В.ДВ.03.02	Производственная эксплуатация машин	Эк РГР	216	90	46		44			90	36	6												Эк РГР	216	90	46		44		90	36	6	82	7						
15	Б1.В.ДВ.04.01	Технология восстановления и упрочнения деталей	ЗаО РГР	72	36	18	18				36		2												ЗаО РГР	72	36	18	18			36		2	82	67						
16	Б1.В.ДВ.04.02	Технология изготовления типовых деталей	ЗаО РГР	72	36	18	18				36		2												ЗаО РГР	72	36	18	18			36		2	82	67						
17	ФТД.01	Основы ресурсоэффективности	За	72	36	14		22			36		2												За	72	36	14		22		36		2	82	7						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) РГР(3)										Эк(3) За КП КР РГР										Эк(6) За(6) ЗаО(2) КП КР РГР(4)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108	4	2		2		104		3	2		ЗаО	108	4	2		2		104		3	2	82	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	324	20			20		268	36	9	6		Эк	324	20			20		268	36	9	6	82	8				
КАНИКУЛЫ													2										8										10									