Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

Утвержден
Ученым советом ГБОУ ВО РК "КИПУ"
"_____" _____ 20_____ г.

Председатель Ученого совета, ректор
_____ Ф. Якубов

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Базовое образование: среднее общее

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров

направления подготовки **44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

профиль "Машиностроение и материалообработка"

профилизация **"Электромеханика и сварка"**

Форма обучения **очная**

Вид деятельности: учебно-профессиональная, научно-исследовательская, образовательно-проектировочная, организационно- технологическая, обучение по рабочей профессии

I . ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Курс	Январь					Февраль				Март				Апрель			
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20
	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26
I	К	К	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	К	К	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	К	К	С	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	К	К	С	С	С	Т	Т	Пр	Пр	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Курс	Май					Июнь				Июль				Август				
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Кв	Кв	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Тп	Тп	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	С	ГЭ	ГЭ	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	З	З	К	К	К	К	К	К	К

Условные обозначения: Т – теоретическое обучение; С – экзаменационная сессия; К – каникулы; ГЭ – сдача государственного экзамена; З – защита выпускного квалификационного проекта (работы); ВП - выполнение выпускного квалификационного проекта; Кв - квалификационная практика; Тп - технологическая практика; П - педагогическая практика; Пр - преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (недели)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	Выполнение дипломного проекта	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	36	6				10	52
II	34	6	2			10	52
III	34	6	2			10	52
IV	25	4	4	6	4	9	52
Итого	129	22	8	6	4	39	208

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная (квалификационная)	2	2
Производственная (технологическая)	6	2
Производственная (педагогическая	7	2
Производственная (преддипломная	8	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа))	Семестр
Государственный междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке	экзамен	8
Квалификационный проект	Защита выпускного квалификационного проекта	8

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль: Экзамен	Семестровый контроль: Зачет	Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетных, расчетно-графических,	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы: По плану	Часы: Контактные (аудиторные)	Часы в том числе: лекции	Часы в том числе: лабораторные	Часы в том числе: практические	Часы в том числе: семинарские	Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.) I курс, Семестры 1	I курс 2	II курс 3	II курс 4	III курс 5	III курс 6	IV курс 7	IV курс 8	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование
															Количесвто недель в семестре									
															17	19	17	17	17	17	15	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	20	21
	Дисциплины (модули)																							
Б1.	**Гуманитарный, социальный экономический цикл**	**5**	**11**	**0**	**0**	**40,0**	**1440**	**548,0**	**158**	**0**	**320**	**70**	**135**	**757**	**102**	**102**	**70**	**92**	**114**	**34**	**34**	**0**		
Б1.Б	**Базовая часть**																							
Б1.Б.01	История	1				3,0	108	34	18			16	27	47	34								05.5	истории
Б1.Б.02	Философия	3				3,0	108	36	18			18	27	45			36						05.3	социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			4,0	144	68			68		27	49	34	34							05.2, 05.4	английской филологии, немецкой филологии
Б1.Б.04	Экономическая теория	5				3,0	108	32	14		18		27	49					32				09.3	мировой экономики и экономической теории
Б1.Б.05	Прикладная экономика		7			3,0	108	34	16		18			74							34		09.3	мировой экономики и экономической теории
Б1.Б.06	Общая психология	2				3,0	108	34	16		18		27	47		34							08.3	психологии
	Итого по М1.Б	**5**	**2**	**0**	**0**	**19,0**	**684**	**238**	**82**	**0**	**122**	**34**	**135**	**311**	**68**	**68**	**36**	**0**	**32**	**0**	**34**	**0**		
Б1.В	**Вариативная часть**																							
Б1.В.ОД	**Обязательные дисциплины**																							
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык (технический перевод)		5			3,0	108	50	4		46			58					50				05.2, 05.4	английской филологии, немецкой филологии
Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи		1			2,0	72	34			34			38	34								06.1	русской филологии
Б1.В.ОД.3	Крымскотатарский язык		2			2,0	72	34			34			38		34							06.2	крымскотатарского и турецкого языкознания
Б1.В.ОД.4	Украинский язык		3			2,0	72	34			34			38			34						05.1	украинской филологии
Б1.В.ОД.5	Основы научных исследований		4			3,0	108	32	14		18			76				32					04.4	технология машиностроения
	Итого по Б1.В.ОД		**5**			**12,0**	**432**	**184**	**18**	**0**	**166**	**0**	**0**	**248**	**34**	**34**	**34**	**32**	**50**	**0**	**0**	**0**		
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**																							
Б1.В.ДВ.01	1.История культуры народов Крыма		4			2,0	72	32	14		18			40				32					05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2.Народоведение		4			2,0	72	32	14		18			40				32					05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	3.Адаптационный модуль "Социально-психологическая адаптация"		4			2,0	72	32	14		18			40				32					08.3	психологии
Б1.В.ДВ.02	1.Религиоведение		4			2,0	72	28	14		14			44				28					05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2.История религии		4			2,0	72	28	14		14			44				28					05.3	социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.03	1.Правоведение		6			3,0	108	34	16			18		74						34			05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2.Основы конституционного права		6			2,0	72	34	16			18		38						34			05.3	социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.04	1.Социология		5			2,0	72	32	14			18		40					32				05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2.Человек и общество		5			2,0	72	32	14			18		40					32				05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	Итого по Б1.В.ДВ		**4**	**0**	**0**	**9**	**324**	**126**	**58**	**0**	**32**	**36**	**0**	**198**	**0**	**0**	**0**	**60**	**32**	**34**	**0**	**0**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетных, расчетно-графических,	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)								Закрепленная кафедра	
									в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс			
															Семестры									
															1	2	3	4	5	6	7	8	Код	Наименование
															Количесвто недель в семестре									
		Экзамен	Зачет				По плану	Контактные (аудиторные)	лекции	лабораторные	практические	семинарские			17	19	17	17	17	17	15	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	20	21
Б2.	**Математический и естественно- научный (общенаучный) цикл**	**13**	**13**		**9**	**80,0**	**2880**	**1174**	**490**	**128**	**556**	**0**	**351**	**1355**	**248**	**318**	**226**	**272**	**24**	**0**	**30**	**56**		
Б2.Б	**Базовая часть**																							
Б2.Б.01	Математика	1,2				11,0	396	148	64		84		54	194	78	70							10.3	математики
Б2.Б.02	Физика	2	1			7,0	252	128	62	22	44		27	97	46	82							04.6	электромеханики и сварки
Б2.Б.03	Химия	2				3,0	108	52	26	26			27	29		52							04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б2.Б.04	Информатика	1				4,0	144	28	10	18			27	89	28								10.3	математики
Б2.Б.05	Экологии		5			2,0	72	24	8		16			48					24				08.1	биологии, экологии и безопасности
Б2.Б.06	Возрастная физиология и психофизиология		1			2,0	72	26	12		14			46	26								08.1	биологии, экологии и безопасности
	Итого по Б2.Б	**5**	**3**	**0**	**0**	**29,0**	**1044**	**406**	**182**	**66**	**158**	**0**	**135**	**503**	**178**	**204**	**0**	**0**	**24**	**0**	**0**	**0**		
Б2.В	**Вариативная часть**																							
Б2.В.ОД	**Обязательные дисциплины**																							
Б2.В.ОД.1	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1	2д		Г(1,2)	7,0	252	80	24		56		27	145	46	34							04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б2.В.ОД.2	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	2			5,0	180	64	34	8	22		27	89		32	32						04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.3	Теоретическая и прикладная механика	3,4	2	КП(4)	РГР(2,3)	10,0	360	188	74	16	98		54	118		48	68	72					04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б2.В.ОД.4	Теоретические основы электротехники	4	3			7,0	252	90	36		54		27	135			54	36					04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.5	Теория автоматического управления		4			2,0	72	36	18		18			36				36					04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.6	Теория сварочных процессов	4	3		РГР(3,4)	6,0	216	90	36		54		27	99			54	36					04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.7	Основы охраны труда		7			2,0	72	30	14	8	8			42							30		04.3	храны труда в машиностроении и соц. сфер
	Итого по Б2.В.ОД	**6**	**7**	**1**	**7**	**39,0**	**1404**	**578**	**236**	**32**	**310**	**0**	**162**	**664**	**46**	**114**	**208**	**180**	**0**	**0**	**30**	**0**		
Б2.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**																							
Б2.В.ДВ.01	1.История науки и техники		1			2,0	72	24	10		14			48	24								04.3	храны труда в машиностроении и соц. сфер
	2.Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"		1			2,0	72	24	10		14			48	24								08.3	психологии
Б2.В.ДВ.02	1.Математическая статистика		3			2,0	72	18	8	4	6			54			18						10.3	математики
	2.Математическая обработка результатов наблюдений		3			2,0	72	18	8		10			54			18						10.3	математики
	3.Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		3			2,0	72	18	8		10			54			18						08.3	психологии
Б2.В.ДВ.03	1.Теоретические основы теплотехники	4				3,0	108	40	16	8	16		27	41				40					04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
	2.Термодинамика и теплопередача	4				3,0	108	40	16	8	16		27	41				40					04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
Б3.В.ДВ.04	1.Компьютерное моделирование электромеханических устройств		8			2,0	72	56	20		36			16								56	04.6	электромеханики и сварки
	2.САПР в отрасли		8			2,0	72	56	20		36			16								56	04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ДВ.05	1.Взаимозаменяемость, стандартизация и электрические измерения	4			РГР(4)	3,0	108	52	18	18	16		27	29				52					04.5	технологии машиностроения
	2.Нормирование точности и технические измерения	4			РГР(4)	3,0	108	52	18	18	16		27	29				52					04.5	технологии машиностроения
	Итого по Б2.В.ДВ	**2**	**3**	**0**	**2**	**12**	**432**	**190**	**72**	**30**	**88**	**0**	**54**	**188**	**24**	**0**	**18**	**92**	**0**	**0**	**0**	**56**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетных, расчетно-графических,	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)								Закрепленная кафедра	
									в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс			
															Семестры									
															1	2	3	4	5	6	7	8	Код	Наименование
															Количесвто недель в семестре									
		Экзамен	Зачет				По плану	Контактные (аудиторные)	лекции	лабораторные	практические	семинарские			17	19	17	17	17	17	15	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	20	21
Б3.	**Профессиональный цикл**	**12**	**17**	**4**	**3**	**90,0**	**3240**	**1268**	**478**	**140**	**632**	**18**	**324**	**1648**	**22**	**0**	**112**	**44**	**270**	**374**	**288**	**158**		
Б3.Б	**Базовая часть**																							
Б3.Б.01	Введение в профессионально-педагогическую специальность		1			2,0	72	22	12		10			50	22								04.6	электромеханики и сварки
Б3.Б.02	Психология профессионального образования	3				4,0	144	44	18		26		27	73			44						08.3	психологии
Б3.Б.03	Философия и история образования		4			2,0	72	26	8			18		46				26					08.2	педагогики
Б3.Б.04	Общая и профессиональная педагогика	5				4,0	144	44	26		18		27	73					44				04.1	технологии и дизайна швейных изделий
Б3.Б.05	Методика воспитательной работы		6			2,0	72	32	16		16			40						32			04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б3.Б.06	Педагогические технологии	6				3,0	108	32	16		16		27	49						32			04.1	технологии и дизайна швейных изделий
Б3.Б.07	Методика профессионального обучения	7	6	КР(7)		6,0	216	90	36		54		27	99						46	44		04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
Б3.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		6д			3,0	108	40	18	4	18			68						40			08.1	биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности
Б3.Б.09	Практическое (производственное) обучение		3,5,6д			14,0	504	208			208			296			68		68	72			04.5	технологии машиностроения
	Итого по Б3.Б	**4**	**8**	**1**	**0**	**40,0**	**1440**	**538**	**150**	**4**	**366**	**18**	**108**	**794**	**22**	**0**	**112**	**26**	**112**	**222**	**44**	**0**		
Б3.В	**Вариативная часть**																							
Б3.В.ОД	**Обязательные дисциплины**																							
Б3.В.ОД.2	Проектирование сварных конструкций	5		КП(5)		5,0	180	68	34	16	18		27	85					68				04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.3	Технология и оборудование сварки плавлением	6	7	КП(6)	РГР)7	7,0	252	134	68	24	42		27	91						80	54		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.4	Электрические машины	6,7				6,0	216	82	36	14	32		54	80						36	46		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.5	Электромеханические системы		6			2,0	72	36	16	8	12			36						36			04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.6	Основы производства и ремонта промышленной и бытовой техники	8	7	КП(8)		6,0	216	80	30	20	30		27	109							30	50	04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.8	Основы электроники и микропроцессорной техники	5				4,0	144	60	34	8	18		27	57					60				04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.9	Основы технологии приборостроения		5		РГР(5)	2,0	72	30	12	8	10			42					30				04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.7	Диагностика и контроль качества электромеханических систем		8			2,0	72	40	12	6	22			32								40	04.6	электромеханики и сварки
	Итого по Б3.В.ОД	**6**	**5**	**3**	**0**	**34,0**	**1224**	**530**	**242**	**104**	**184**	**0**	**162**	**532**	**0**	**0**	**0**	**0**	**158**	**152**	**130**	**90**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетных, расчетно-графических,	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)								Закрепленная кафедра	
									в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс			
															Семестры									
															1	2	3	4	5	6	7	8	Код	Наименование
															Количесвто недель в семестре									
		Экзамен	Зачет				По плану	Контактные (аудиторные)	лекции	лабораторные	практические	семинарские			17	19	17	17	17	17	15	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	20	21
Б3.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**																							
Б3.В.ДВ.01	1.Электрический привод		7		РГР(7)	3,0	108	28	14	14				80							28		04.6	электромеханики и сварки
	2.Основы электропривода		7		РГР(7)	3,0	108	28	14	14				80							28		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.02	1.Пайка	7			РГР(7)	3,0	108	48	18	12	18		27	33							48		04.6	электромеханики и сварки
	2.Специальные методы обработки материалов	7			РГР(7)	3,0	108	48	18	12	18		27	33							48		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.03	1.Основы проектирования сборочно-сварочных цехов	8			РГР(8)	3,0	108	50	20		30		27	31								50	04.6	электромеханики и сварки
	2.Производственно-техническая база участков диагностики и ремонта	8			РГР(8)	3,0	108	50	20		30		27	31								50	04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.05	1.Основы технического творчества		8			1,0	36	18	8		10			18								18	04.2	технологии и профессиональной педагогики
	2.Патентоведение		8			1,0	36	18	8		10			18								18	04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б2.В.ДВ.04	1.Информационные технологии		4			3,0	108	18	10		8			90				18					04.6	электромеханики и сварки
	2. Информационные технологии в приборостроении		4			3,0	108	18	10		8			90				18					04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.06	1.Сварка давлением		7			3,0	108	38	16	6	16			70							38		04.6	электромеханики и сварки
	2.Автоматизированные системы управления		7			3,0	108	38	16	6	16			70							38		04.6	электромеханики и сварки
	Итого по Б3.В.ДВ	**2**	**4**	**0**	**3**	**16**	**576**	**200**	**86**	**32**	**82**	**0**	**54**	**322**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**114**	**68**		
Б4	**Физическая культура**	**0**	**2**	**0**	**0**	**2,0**	**432**	**72**	**26**	**0**	**46**	**0**	**0**	**360**	**68**	**68**	**66**	**66**	**66**	**66**	**32**	**0**		
Б4.01	Физическая культура		1,2			2,0	72	72	26		46			0	36	36							07.3	физического воспитания
Б4.02	Прикладная физическая культура		1,2,3, 4,5,6, 7				360	0						360	32	32	66	66	66	66	32			
	Итого по Б4	**0**	**2**	**0**	**0**	**2,0**	**432**	**72**	**26**	**0**	**46**	**0**	**0**	**360**	**68**	**68**	**66**	**66**	**66**	**66**	**32**	**0**		
Б5	**Практики и научно- исследовательская работа**					0,0																		
Б5.01	Учебная (квалификационная)		2			3,0	108	0						108									04.6	электромеханики и сварки
Б5.02	Производственная (технологическая)		6д			3,0	108	0						108									04.6	электромеханики и сварки
Б5.03	Производственная (педагогическая)		7д			3,0	108	0						108									04.6	электромеханики и сварки
Б5.04	Научно- исследовательская работа		7			1,0	36	8	2		6			28							8		04.6	электромеханики и сварки
Б5.05	Производственная (преддипломная)		8д			3,0	108	0						108									04.6	электромеханики и сварки
	Итого по Б5	**0**		**0**	**0**	**13,0**	**468**	**8**	**2**	**0**	**6**	**0**	**0**	**460**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**0**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов, работ	Выполнение расчетных, расчетно-графических,	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)								Закрепленная кафедра	
									в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс			
															Семестры									
															1	2	3	4	5	6	7	8	Код	Наименование
															Количесвто недель в семестре									
		Экзамен	Зачет				По плану	Контактные (аудиторные)	лекции	лабораторные	практические	семинарские			17	19	17	17	17	17	15	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	20	21
Б6	**Итоговая государственная аттестация**																							
Б6.01	Государственый междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке	8				3,0	108	0						108									04.1	технологии и дизайна швейных изделий
Б6.02	Выпускной квалификационный проект	8				12,0	432	0						432									04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
	Итого по Б6	**0**	**0**	**0**	**0**	**15,0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
Всего по основной образовательной программе		**31**	**43**	**4**	**12**	**240,0**	**8640**	**3070**	**1154**	**268**	**1560**	**88**	**810**	**4760**	**440**	**488**	**474**	**474**	**474**	**474**	**392**	**214**		
Факультативные занятия																								
Число часов учебных занятий в семестр без прикладной физической культуры															408	456	408	408	408	408	360	214		
Число часов учебных занятий в неделю															24	24	24	24	24	24	24	21		
Число курсовых работ (проектов)																								
Число экзаменов															4	5	4	5	4	3	3	2		
Число зачетов															7	5	5	5	5	6	6	4		

Согласовано:

Первый проректор по научно-педагогической работе — Люманов Э.М.

Начальник учебно-методического управления — Мерджанова Л.З.

Декан инженерно-технологического факультета — Абдулгазис У.А.

Заведующий кафедрой электромеханики и сварки — Ягъяев Э.Э.

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

Утвержден
Ученым советом ГБОУ ВО РК "КИПУ"
"_____" _____ 20_____ г.

Председатель Ученого совета, ректор
_____ Ф. Якубов

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года

Базовое образование: среднее общее

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров

направления подготовки **44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**
профиль "Машиностроение и материалообработка"
профилизация **"Электромеханика и сварка"**
Форма обучения **заочная**

Вид деятельности: учебно-профессиональная, научно-исследовательская, образовательно-проектировочная, организационно- технологическая, обучение по рабочей профессии

I . ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I				Су																			С	С	К	К															С	С	С		К	К	К	К	К	К	К	К
II				Су																			С	С	К	К													Кв	Кв	С	С	С		К	К	К	К	К	К	К	К
III			Су																	С	С	С	К	К							Тп	Тп					С	С	С	С					К	К	К	К	К	К	К	К
IV			Су																	С	С	С	К	К							П	П					С	С	С	С					К	К	К	К	К	К	К	К
V		Су													С	С	С	К	К														Пр	Пр			ГЭ	ГЭ	ВП	ВП	ВП	ВП	З	З	К	К	К	К	К	К	К	К

Условные обозначения: С – теоретическое обучение и экзаменационная сессия; Су - установочные занятия; ГЭ – сдача государственного экзамена;
ВП - выполнение выпускного квалификационного проекта; З - защита выпускного квалификационного проекта;
П - педагогическая практика; Пр - преддипломная практика; Кв - квалификационная практика; Тп - технологическая практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (недели)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменацион-ная сессия	Практика	Выполнение дипломного проекта	Государствен-ная аттестация	Каникулы	Всего
I		6				10	16
II		6	2			10	18
III		8	2			10	20
IV		8	2			10	20
V		4	2	4	2	10	22
Итого	0	32	8	4	2	50	96

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная (квалификационная)	2	2
Производственная (технологическая)	6	2
Производственная (педагогическая	8	2
Производственная (преддипломная	10	2

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, дипломный проект (работа))	Семестр
Государственный междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке	экзамен	10
Квалификационный проект	Защита выпускного квалификационного проекта	10

V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль: Экзамен	Семестровый контроль: Зачет	Выполнение курсовых проектов	Выполнение расчетных, расчетно-	Выполнение контрольных работ	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы: По плану	Часы: Контактные (аудиторные)	в том числе: лекции	лабораторные	практические	семинарские	Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.) I курс, Семестры 1	2	II курс 3	4	III курс 5	6	IV курс 7	8	V курс 9	10	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
																Количесвто дней в сесии											
																20	20	20	20	25	25	25	25	25	25		
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
	Дисциплины (модули)																										
Б1.	**Гуманитарный, социальный экономический цикл**	**5**	**11**	**0**		**0**	**40,0**	**1440**	**144,0**	**50**	**0**	**70**	**24**	**135**	**1161**	**18**	**16**	**48**	**0**	**0**	**28**	**18**	**0**	**16**	**0**		
Б1.Б	**Базовая часть**																										
Б1.Б.01	История	1				К	3,0	108	10	6			4	27	71	10										05.5	истории
Б1.Б.02	Философия	3				К	3,0	108	12	4			8	27	69			12								05.3	социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			К(1,2)	4,0	144	16	2		14		27	101	8	8									05.2, 05.4	английской филологии, немецкой филологии
Б1.Б.04	Экономическая теория	7				К	3,0	108	10	4		6		27	71							10				09.3	мировой экономики и экономической теории
Б1.Б.05	Прикладная экономика		9			К	3,0	108	8	4		4			100									8		09.3	мировой экономики и экономической теории
Б1.Б.06	Общая психология	3				К	3,0	108	12	6		6		27	69			12								08.3	психологии
	Итого по М1.Б	**5**	**2**	**0**		**0**	**19,0**	**684**	**68**	**26**	**0**	**30**	**12**	**135**	**481**	**18**	**8**	**24**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**8**	**0**		
Б1.В	**Вариативная часть**																										
Б1.В.ОД	**Обязательные дисциплины**																										
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык (технический перевод)		6			К	3,0	108	10	2		8			98						10					05.2, 05.4	английской филологии, немецкой филологии
Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи		2			К	2,0	72	8	2		6			64		8									06.1	русской филологии
Б1.В.ОД.3	Крымскотатарский язык		3			К	2,0	72	8	2		6			64			8								06.2	крымскотатарского и турецкого языкознания
Б1.В.ОД.4	Украинский язык		3			К	2,0	72	8	2		6			64			8								05.1	украинской филологии
Б1.В.ОД.5	Основы научных исследований		6			К	3,0	108	10	4		6			98						10					04.4	технология машиностроения
	Итого по Б1.В.ОД		**5**				**12,0**	**432**	**44**	**12**	**0**	**32**	**0**	**0**	**388**	**0**	**8**	**16**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**		
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**																										
Б1.В.ДВ.01	1 История культуры народов Крыма		6			К	2,0	72	8	4		4			64						8					05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2 Народоведение		6			К	2,0	72	8	4		4			64						8					05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	3 Адаптационный модуль "Социально-психологическая адаптация"		6			К	2,0	72	8	4		4			64						8					08.3	психологии
Б1.В.ДВ.02	1 Религиоведение		3			К	2,0	72	8	4		4			64			8								05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2 История религии		3			К	2,0	72	8	4		4			64			8								05.3	социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.03	1 Правоведение		9			К	3,0	108	8	2			6		100									8		05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2 Основы конституционного права		9			К	3,0	108	8	2			6		100									8		05.3	социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.04	1 Социология		7			К	2,0	72	8	2			6		64							8				05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	2 Человек и общество		7			К	2,0	72	8	2			6		64							8				05.3	социально-гуманитарных дисциплин
	Итого по Б1.В.ДВ		**4**	**0**		**0**	**9**	**324**	**32**	**12**	**0**	**8**	**12**	**0**	**292**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**8**	**8**	**0**	**8**	**0**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов,	Выполнение расчетных, расчетно-	Выполнение контрольных работ	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)										Закрепленная кафедра	
										в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																Семестры											
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Количесвто дней в сесии											
																20	20	20	20	25	25	25	25	25	25		
		Экзамен	Зачет					По плану	Контактные (аудиторные)	лекции	лабораторные	практические	семинарские													Код	Наименование
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
Б2.	**Математический и естественно- научный (общенаучный) цикл**	**13**	**13**			**9**	**80,0**	**2880**	**336**	**142**	**46**	**148**	**0**	**351**	**2193**	**50**	**78**	**52**	**52**	**74**	**10**	**0**	**10**	**10**	**0**		
Б2.Б	**Базовая часть**																										
Б2.Б.01	Математика	1,2				К(1,2)	11,0	396	44	16		28		54	298	28	16									10.3	математики
Б2.Б.02	Физика	3	2			К(2,3)	7,0	252	30	14	6	10		27	195		16	14								04.6	электромеханики и технологии сварки
Б2.Б.03	Химия	2				К	3,0	108	10	6	4			27	71		10									04.2	технологии и профессиональной
Б2.Б.04	Информатика	2				К	4,0	144	14	4	10			27	103		14									10.3	математики
Б2.Б.05	Экологии		6			К	2,0	72	10	6		4			62						10					08.1	биологии, экологии и безопасности
Б2.Б.06	Возрастная физиология и психофизиология		2			К	2,0	72	8	4		4			64		8									08.1	биологии, экологии и безопасности
	Итого по Б2.Б	**5**	**3**	**0**		**0**	**29,0**	**1044**	**116**	**50**	**20**	**46**	**0**	**135**	**793**	**28**	**64**	**14**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**		
Б2.В	**Вариативная часть**																										
Б2.В.ОД	**Обязательные дисциплины**																										
Б2.В.ОД.1	Начертательная геометрия и компьютерная инженерная графика	1	2д		Г(1,2)		7,0	252	28	6		22		27	197	14	14									04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б2.В.ОД.2	Электротехническое и конструкционное материаловедение	4	3			К(3,4)	5,0	180	18	6	6	6		27	135			8	10							04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.3	Теоретическая и прикладная механика	4,5	3	КП (5	ГР(3,4)		10,0	360	50	20	8	22		54	256			10	18	22						04.6	технологии и профессиональной
Б2.В.ОД.4	Теоретические основы электротехники	4	3			К(3,4)	7,0	252	24	12		12		27	201			10	14							04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.5	Теория автоматического управления		5			К	2,0	72	10	6		4			62					10						04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.6	Теория сварочных процессов	5	4		РГР(4		6,0	216	22	12		10		27	167				10	12						04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ОД.7	Основы охраны труда		8			К	2,0	72	10	6	2	2			62								10			04.3	охраны труда в машиностроении ии соц. сфер
Б2.В.ОД.8																											
	Итого по Б2.В.ОД	**6**	**7**	**1**		**7**	**39,0**	**1404**	**162**	**68**	**16**	**78**	**0**	**162**	**1080**	**14**	**14**	**28**	**52**	**44**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**		
Б2.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**																										
Б2.В.ДВ.01	1 История науки и техники		1			К	2,0	72	8	4		4			64	8										04.3	охраны труда в машиностроении ии соц. сфер
	2 Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"		1			К	2,0	72	8	4		4			64	8										08.3	психологии
Б2.В.ДВ.02	1 Математическая статистика		3			К	2,0	72	10	4	2	4			62			10								10.3	математики
	2 Математическая обработка результатов наблюдений		3			К	2,0	72	10	4		6			62			10								10.3	математики
	3 Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		3			К	2,0	72	10	4		6			62			10								08.3	психологии
Б2.В.ДВ.03	1 Теоретические основы теплотехники	5				К	3,0	108	14	6	4	4		27	67					14						04.4	автомобильного транспорта и инженерных
	2 Термодинамика и теплопередача	5				К	3,0	108	14	6	4	4		27	67					14						04.4	автомобильного транспорта и инженерных
Б3.В.ДВ.04	1 Компьютерное моделирование электромеханических устройств		9			Ка	2,0	72	10	2		8			62									10		04.6	электромеханики и сварки
	2 САПР в отрасли		9			Ка	2,0	72	10	2		8			62									10		04.6	электромеханики и сварки
Б2.В.ДВ.05	1 Взаимозаменяемость, стандартизация и электрические измерения	5			РГР(5)		3,0	108	16	8	4	4		27	65					16						04.5	технологии машиностроения
	2 Нормирование точности и технические измерения	5			РГР(5)		3,0	108	16	8	4	4		27	65					16						04.5	технологии машиностроения
	Итого по Б2.В.ДВ	**2**	**3**	**0**			**12**	**432**	**58**	**24**	**10**	**24**	**0**	**54**	**320**	**8**	**0**	**10**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов,	Выполнение расчетных, расчетно-	Выполнение контрольных работ	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)										Закрепленная кафедра	
										в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																Семестры											
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Код	Наименование
																Количесвто дней в сесии											
		Экзамен	Зачет					По плану	Контактные (аудиторные)	лекции	лабораторные	практические	семинарские			20	20	20	20	25	25	25	25	25	25		
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
Б3.	**Профессиональный цикл**	**13**	**16**	**4**		**3**	**90,0**	**3240**	**348**	**146**	**42**	**156**	**4**	**324**	**2568**	**8**	**0**	**0**	**26**	**28**	**60**	**80**			**0**		
Б3.Б	**Базовая часть**																										
Б3.Б.01	Введение в профессионально-педагогическую специальность		1			К	2,0	72	8	4		4			64	8										04.6	электромеханики и сварки
Б3.Б.02	Психология профессионального образования	5				К	4,0	144	12	4		8		27	105					12						08.3	психологии
Б3.Б.03	Философия и история образования		5			К	2,0	72	8	4			4		64					8						08.2	педагогики
Б3.Б.04	Общая и профессиональная педагогика	6				К	4,0	144	14	6		8		27	103						14					04.1	технологии и дизайна швейных изделий
Б3.Б.05	Методика воспитательной работы		7			К	2,0	72	8	2		6			64							8				04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б3.Б.06	Педагогические технологии	7				К	3,0	108	10	4		6		27	71							10				04.1	технологии и дизайна швейных изделий
Б3.Б.07	Методика профессионального обучения	8	7	КР(8)		К(7)	6,0	216	26	12		14		27	163							12	14			04.4	автомобильного транспорта и инженерных дисциплин
Б3.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		7д			К	3,0	108	10	4	2	4			98							10				08.1	биологии, экологии и безопасности жизнедеятельности
Б3.Б.09	Практическое (производственное) обучение		4,5,6д				14,0	504	26	2		24			478				10	8	8					04.5	технологии машиностроения
							0,0		0						0												
							0,0		0						0												
	Итого по Б3.Б	**4**	**8**	**1**		**0**	**40,0**	**1440**	**122**	**42**	**2**	**74**	**4**	**108**	**1210**	**8**	**0**	**0**	**10**	**28**	**22**	**40**	**14**	**0**	**0**		
Б3.В	**Вариативная часть**																										
Б3.В.ОД	**Обязательные дисциплины**																										
Б3.В.ОД.1	Проектирование сварных конструкций	6		КП(6)			5,0	180	26	10	4	12		27	127						26					04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.2	Технология и оборудование сварки плавлением	7	8	КП(7)	РГР(8)		7,0	252	26	12	8	6		54	172							14	12			04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.3	Электрические машины	8,9				К(8,9)	6,0	216	24	12	2	10		27	165								14	10		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.4	Электромеханические системы		7			К	2,0	72	10	4	2	4		27	35							10				04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.5	Основы производства и ремонта промышленной и бытовой техники	9	8	КП(9)		К(8)	6,0	216	40	18	6	16			176								18	22		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.6	Основы электроники и микропроцессорной техники	7				К	4,0	144	16	6	4	6		27	101							16				04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.7	Основы технологии приборостроения		6	РГР(6)			2,0	72	12	6	2	4			60						12					04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ОД.8	Диагностика и контроль качества электромеханических систем		9			К	2,0	72	10	6	4				62									10		04.6	электромеханики и сварки
	Итого по Б3.В.ОД	**6**	**5**	**3**		**0**	**34,0**	**1224**	**164**	**74**	**32**	**58**	**0**	**162**	**898**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**38**	**40**	**44**	**42**	**0**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов,	Выполнение расчетных, расчетно-	Выполнение контрольных работ	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)										Закрепленная кафедра	
										в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																Семестры										Код	Наименование
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Количество дней в сесии											
																20	20	20	20	25	25	25	25	25	25		
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
Б3.В.ДВ	**Дисциплины по выбору**																										
Б3.В.ДВ.01	1.Электрический привод		8	РГР(7)			3,0	108	12	8	4				96								12			04.6	электромеханики и сварки
	2.Основы электропривода		8	РГР(7)			3,0	108	12	8	4				96								12			04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.02	1.Пайка	9				К	3,0	108	8	4	4				100									8		04.6	электромеханики и сварки
	2.Специальные методы обработки материалов	9				К	3,0	108	8	4	4				100									8		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.03	1.Основы проектирования сборочно-сварочных цехов	9		РГР(9)			3,0	108	10	4		6		27	71									10		04.6	электромеханики и сварки
	2.Производственно-техническая база участков диагностики и ремонта	9		РГР(9)			3,0	108	10	4		6		27	71									10		04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.04	1.Основы технического творчества		9			К	1,0	36	6	2		4			30									6		04.2	технологии и профессиональной педагогики
	2.Патентоведение		9			К	1,0	36	6	2		4			30									6		04.2	технологии и профессиональной педагогики
Б2.В.ДВ.05	1.Информационные технологии		4			К	3,0	108	16	6		10			92				16							04.6	электромеханики и сварки
	2. Информационные технологии в приборостроении		4			К	3,0	108	16	6		10			92				16							04.6	электромеханики и сварки
Б3.В.ДВ.06	1.Сварка давлением	8				К	3,0	108	10	6		4		27	71								10			04.6	электромеханики и сварки
	2.Автоматизированные системы управления	8				К	3,0	108	10	6		4		27	71								10			04.6	электромеханики и сварки
	Итого по Б3.В.ДВ	**3**	**3**	**0**		**3**	**16**	**576**	**62**	**30**	**8**	**24**	**0**	**54**	**460**	**0**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**0**	**22**	**24**	**0**		
Б4	**Физическая культура**	**0**	**1**	**0**		**0**	**2,0**	**72**	**10**	**6**	**0**	**4**	**0**	**0**	**62**	**32**	**42**	**66**	**66**	**66**	**66**	**32**	**0**	**0**	**0**		
Б4.01	Физическая культура		2				2,0	72	10	6		4			62		10									07.3	физического воспитания
Б4.02	Прикладная физическая культура		1,2,3, 4,5,6, 7д						0						0	32	32	66	66	66	66	32					
	Итого по Б4	**0**	**1**	**0**		**0**	**2,0**	**72**	**10**	**6**	**0**	**4**	**0**	**0**	**62**	**32**	**42**	**66**	**66**	**66**	**66**	**32**	**0**	**0**	**0**		
Б5	**Практики и научно- исследовательская работа**						0,0																				
Б5.01	Учебная (квалификационная)		2				3,0	108	0						108											04.6	электромеханики и сварки
Б5.02	Производственная (технологическая)		6д				3,0	108	0						108											04.6	электромеханики и сварки
Б5.03	Производственная (педагогическая)		7д				3,0	108	0						108											04.6	электромеханики и сварки
Б5.04	Научно- исследовательская работа		7				1,0	36	4	2		2			32											04.6	электромеханики и сварки
Б5.05	Производственная (преддипломная)		8д				3,0	108	0						108											04.6	электромеханики и сварки
	Итого по Б5	**0**		**0**		**0**	**13,0**	**468**	**4**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**464**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		

Шифр дисциплины	Название дисциплины	Семестровый контроль		Выполнение курсовых проектов,	Выполнение расчетных, расчетно-	Выполнение контрольных работ	Трудоемкость (зачетные единицы)	Часы						Контроль	Самостоятельная работа	Распределение по семестрам (час. в нед.)										Закрепленная кафедра	
										в том числе						I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																Семестры											
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Код	Наименование
																Количесвто дней в сесии											
																20	20	20	20	25	25	25	25	25	25		
1	2	Экзамен 3	Зачет 4	5	6	7	8	По плану 9	Контактные (аудиторные) 10	лекции 11	лабораторные 12	практические 13	семинарские 14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Б6	**Итоговая государственная аттестация**																										
Б6.01	Государственый междисциплинарный экзамен по психолого-педагогической подготовке	8					3,0	108	0						108											04.1	технологии и дизайна швейных изделий
Б6.02	Выпускной квалификационный проект	8					12,0	432	0						432											04.4	электромеханики и сварки
	Итого по Б6	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15,0**	**540**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**540**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
Всего по основной образовательной программе		**31**	**41**	**4**		**12**	**240,0**	**8640**	**842**	**346**	**88**	**380**	**28**	**810**	**6988**	**108**	**136**	**166**	**144**	**168**	**164**	**130**	**10**	**26**	**0**		
Факультативные занятия																											
Число часов учебных занятий в семестр без прикладной физической культуры		692														76	104	100	78	102	98	98	10	26	0		
Число часов учебных занятий в неделю																4	5	5	4	4	4	4	0	1	0		
Число курсовых работ (проектов)																											
Число экзаменов																3	4	3	3	5	2	4	3	4			
Число зачетов																3	4	7	4	3	6	5	4	5			

Согласовано:

Первый проректор по научно-педагогической работе — Люманов Э.М.

Начальник учебно-методического управления — Мерджанова Л.З.

Декан инженерно-технологического факультета — Абдулгазис У.А.

Заведующий кафедрой электромеханики и сварки — Ягъяев Э.Э.