



№п/п	Наименования дисциплин и видов учебной работы студента	Распределение учебного времени по видам занятий		Формы отчетности		Рас. часов по курсам и семестрам						
		Кредит	Аудиторных	экзамен	Зачет или итоговая оценка	I курс		II курс		III курс		
						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
						18-20 неделя	18-20 неделя	16-18 неделя	16-18 неделя	13-15 неделя	11-13 неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>ОО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>												
1.1	Кыргызский (русский) язык		80	2	1	40	40					
1.2	Кыргызская (русская) литература		80	2	1	40	40					
1.3	Русский (кыргызский) язык		40	2	1	20	20					
1.4	Мировая литература		40	2	1	20	20					
1.5	Иностранный язык		80		1,2	40	40					
1.6	История Кыргызстана		40		1	40	0					
1.7	Мировая история		40	2		0	40					
1.8	Человек и общество		40		1	40	0					
1.9	Математика		200	2	1	100	100					
1.10	Астрономия		20		2	0	20					
1.11	Физика		120	2	1	60	60					
1.12	Химия		60		1	60	0					
1.13	Биология		40		2	0	40					
1.14	География		40		2	0	40					
1.15	Начальная военная подготовка		80		1,2	40	40					
1.16	Физическая культура		80		1,2	40	40					
	<b>Итого</b>		1080			540	540					
<b>Элективная часть – 360 часов</b>												
1.17	Русский (кыргызский) язык		20	2	1	10	10					
1.18	Мировая литература		40	2	1	20	20					
1.19	Введение в специальность		30			30						
1.20	ОИВТ		40				40					
1.21	Математика		20	2	1	10	10					
1.22	Физика		140	2	1	70	70					
1.23	История Кыргызстана		40		1	40	0					
1.24	География		20		2	0	20					
1.25	Астрономия		10				10					
	Итого:		360			180	180					
	<b>Всего:</b>		<b>1440</b>			<b>720</b>	<b>720</b>					

№п/п	Наименования дисциплин и видов учебной работы студента	кредиты	Количество часов	Распределение учебного времени по видам занятий		Формы отчетности	Семестр				
				Аудиторных	СРС		II курс		III курс		
							3 сем 15-18 неделя	4 сем 15-18 неделя	5 сем 15-18 неделя	6 сем 15-18 неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>1.</b>	<b>Общегуманитарный цикл 18- кредитов</b>										
	<b>Базовая часть 15 кредитов</b>										
1.1	Кыргызский язык и литература	3	90	54	36	3	3				
1.2	Русский язык	2	60	36	24	3	2				
1.3	Иностранный язык	2	60	36	24	3	2				
1.4	История Кыргызстана	4	120	72	48	4		4			
1.5	Манасоведение	2	60	36	24	3		2			
1.6	География Кыргызстана	2	60	36	24	4	2				
	<b>Элективная часть -3 кредита</b>										
1.7	Философия	3	90	54	36	4	3				
	<b>Итого по циклу</b>	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>288</b>	<b>192</b>						
<b>2.</b>	<b>Математический и естественнонаучный цикл -4 кредита</b>										
2.1	Профессиональная математика	2	60	36	24	3	2				
2.2	Информатика	2	60	36	24	4	2				
	<b>Элективная часть -2 кредита</b>										
2.3	Основы экологии	2	60	36	24	4		2			
	<b>Итого по циклу</b>										
<b>3.</b>	<b>Профессиональный цикл - 75 кредитов</b>										
	<b>Базовая часть 38 кредитов</b>										
3.1	Инженерная графика	3	90	54	36	3	3				

3.2	Техническая механика	3	90	54	36	3	3			
3.3	Материаловедение	2	60	36	24	3	2			
3.4	Электроника и электротехника	2	60	36	24	3	2			
3.5	Метрология, стандартизация и сертификация	2	60	36	24	2		2		
3.6	Охрана труда	2	60	36	24	3	2			
3.7	Безопасность жизнедеятельности	2	60	36	24	5		2		
3.8	Электрические машины и аппараты	4	120	72	48	4		4		
3.9	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4	120	72	48	5			4	
3.10	Электрическое и электромеханическое оборудование(Эл машины)	4	120	72	48	4		4		
3.11	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	4	120	72	48	5,6			2	2
3.12	Типовые технологические процессы бытовых машин и приборов	4	120	72	48	5,6			2	2
3.13	Планирование и организация работы структурного подразделения	2	60	36	24	5			2	
<b>Элективная часть 37- кредитов</b>										
3.14	Электрические и конструкционные материалы	3	90	54	36	4		3		
3.15	Основы технологических производств	2	60	36	24	5			2	
3.16	Электроснабжение промышленных предприятий и установок	4	120	72	48	5			4	
3.17	Электропривод промышленных предприятий и установок	4	120	72	48	5			4	
3.17	Автоматизация технологических процессов и систем автоматического управления	6	180	108	72	6				6

3.18	Светотехника и электротехнология	3	90	54	36	6				3
3.19	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	90	54	36	5,6			2	1
3.20	Предпринимательство	3	90	54	36	6				3
3.21	Экономика отрасли	3	90	54	36	6				3
3.22	Правоведение в профессиональной деятельности	3	90	54	36	6				3
3.23.	Основы автоматики	3	90	54	36	5			3	
	<b>Итого теоретического обучения</b>	99	2970	1782	1188		28	23	25	23
4	<b>Практика</b>	15	450	450						
4.1	(ОПМ) Учебная практика по получению первичных профессиональных навыков и умений (слесарно-сварочная практика)	2	60				2			
4.2	(ОПМ) Электромонтажная практика	5	150					5		
4.3	(ОПМ) Производственно-технологическая практика	5	150						5	
4.4	(ОПМ) Предквалификационная практика	3	90							3
5	<b>Итоговая аттестация</b>	6	180					2		4
	<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>	120	3600	2412	1188		30	30	30	30
	<b>Физическая культура 2 ч. в неделю</b>						2ч в нед	2ч в нед	2ч в нед	
	Количество экзаменов макс (10-12)									
	<b>Количество курсовых работ/проектов</b>	2							1	1

(\*\*\*\*) итоговая государственная аттестация по усмотрению спуза

(\*) количество недель может изменяться от 15 до 18 недель

(\*\*) физическая культура в общую трудоемкость не входит -2ч в нед

(\*\*\*) количество и виды практик по специфике специальности спуза

<b>Практика</b>		
Наименование практики	Семестр	Количество кредитов
Учебная практика	4,5	7
Производственно - технологическая	6	5
Предквалификационная практика	6	3
<b>Всего</b>		<b>15</b>

<b>Итоговая государственная аттестация</b>		
Название	Семестр	Количество кредитов
Междисциплинарный экзамен (Кыргыз тили жана адабияты, История Кыргызстана, География Кыргызстана)	4	2
Итоговый государственный междисциплинарный экзамен по специальности	6	4
<b>Всего</b>		<b>6</b>

<b>Курсовые работы и проекты</b>		
Наименование дисциплины	Часы	Семестр
Электроснабжение промышленного предприятия	20	6
Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления промышленных предприятий и установок	20	6

### **Кабинеты:**

1. Кыргызского языка и литературы
2. Русского языка и мировой литературы
3. Иностранного языка
4. Математики
5. Информатики
6. Истории
7. Физики и астрономии
8. Химии и биологии
9. Экономики
10. НВП
11. Философии
12. Правоведения
13. Инженерной графики
14. Технической механики
15. Менеджмента
16. Безопасность жизнедеятельности

### **Лаборатории:**

1. Электротехники
2. Электронной техники
1. Светотехники и электротехнологии
2. Электрических машин и аппаратов
3. Основы автоматки
4. Электроснабжение промышленного предприятия
5. Автоматический электропривод промышленного предприятия
6. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленного предприятия;
7. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления промышленного предприятия
8. Учебно – производственные мастерские
9. УПК

### **Спортивный комплекс:**

1. Спортивный зал
2. Открытый стадион широкого профиля
3. Открытая спортивная площадка

## Пояснение к учебному плану

Форма итоговой аттестации: Итоговый государственный междисциплинарный экзамен по специальности.

Подготовка к междисциплинарному итоговому экзамену: с 7 июня по 20 июня.

Сдача экзамена: с 21 июня по 28 июня.

1. Начало занятий на всех курсах 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
2. Группы студентов, принятые на базе общего среднего образования, приступают к обучению начиная со второго курса.
3. Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
4. Типовой график учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от условий учебного процесса для каждой группы, а также сроков проведения зимних каникул разрабатываются рабочие графики учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик.
5. Планирование интенсивности изучения предметов в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из дисциплинарных связей с учетом
  6. Контрольные работы проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.
  7. Форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяется учебным заведением.
8. Учебную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном сохранении протяжении учебного года объема часов, установленного как теоретические занятия, так и на учебную практику. (1 нед=45ч)
9. Производственная практика проводится концентрированно. При прохождении производственной практики студенты за 6 недель выполняют нагрузку 9 кредитов, т.е. 6 недель 270 академического часа, если 6-ти дневная производственная практика тогда в день по 7,5 астрономических часов. Студенты работают с 9.00 до 17.30, обеденный перерыв 1 час.
10. Трудоемкость подготовки к итоговому государственному междисциплинарному экзамену по специальности – 4 кредита, т.е. 4 недели
11. Сдача итогового государственного междисциплинарного экзамена по специальности -1 кредит, т.е. 1 неделя (30 часов).
12. Нагрузка студента обязательными учебными занятиями не должна превышать 30 ч в неделю, при этом в указанный объем не входит занятие по физической культуре и занятия по факультативным дисциплинам.
13. Учебный план составлен в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта среднего профессионального утверждённого постановлением Правительства Кыргызской Республики Приказ №863/1 от 10 мая 2022 года.