МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет имени Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.06.2024

УТВЕРЖДАЮ
И.о ректора
Д.В. Фомин-Нилов
"28" июня 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

12.03.01

Направление 12.03.01 - РФ, 680100 - КР Приборостроение
Профиль "Информационно-измерительная техника и технологии"

Профиль: Приборостроение
Кафедра: Механики
Факультет: Естественно-технический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
29	ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОННОГО И ОПТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
29.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОПТОТЕХНИКИ, ОПТИЧЕСКИХ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ И КОМПЛЕКСОВ	№ 1141н от 24.12.2015 г.	28.01.2016 г. № 40836
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	№ 292н от 21.03.2017 г.	06.04.2017 г. № 46271

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ _____ / Н.А Сон/

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
Блок 1.Дисциплины (модули)								214	7176	3340.7	3233	602.3	29.5	1026	28.5	994	26.5	930	29.5	1026	29	928	23	736	31	992	17	544
Обязательная часть								120	4168	2052.3	1893.8	221.9	29.5	1026	28.5	994	22.5	802	27.5	962					6	192	6	192
+	Б1.О.01	Философия	1					4	128	48.3	48	31.7	4	128														
+	Б1.О.02	Иностранный язык		23	4			6	192	96.6	95.4				2	64	2	64	2	64								
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
+	Б1.О.04	**Модуль языковой**	**3**	**112**	**2**			**14**	**448**	**197.1**	**219.2**	**31.7**	6	**192**	6	**192**	2	**64**										
+	Б1.О.04.ДВ.01	**Кыргызский язык и литература**	**3**	**12**				**8**	**256**	**100.7**	**123.6**	**31.7**	3	**96**	3	**96**	2	**64**										
+	Б1.О.04.ДВ.01.0	Кыргызский язык и литература (начальный уровень)	3	12				8	256	100.7	123.6	31.7	3	96	3	96	2	64										
-	Б1.О.04.ДВ.01.0	Кыргызский язык и литература (базовый уровень)	3	12				8	256	100.7	123.6	31.7	3	96	3	96	2	64										
+	Б1.О.04.ДВ.02	**Русский язык и литература**		**1**	**2**			**6**	**192**	**96.4**	**95.6**		3	**96**	3	**96**												
-	Б1.О.04.ДВ.02.0	Русский язык и литература (начальный уровень)		1	2			6	192	96.4	95.6		3	96	3	96												
+	Б1.О.04.ДВ.02.0	Русский язык и литература (базовый уровень)		1	2			6	192	96.4	95.6		3	96	3	96												
+	Б1.О.05	**Модуль: Введение в информационные технологии**	**3**		**2**			**8**	**256**	**118.5**	**105.8**	**31.7**			4	**128**	4	**128**										
+	Б1.О.05.01	Информатика			2			4	128	64.2	63.8				4	128												
+	Б1.О.05.02	Компьютерная графика в графической среде AutoCAD	3					4	128	54.3	42	31.7					4	128										
+	Б1.О.06	**Модуль: Физическая культура и спорт**		**1234**				**2**	**392**	**312**	**80**		0.5	**98**	0.5	**98**	0.5	**98**	0.5	**98**								
+	Б1.О.06.01	Физическая культура и спорт						2	64	24	40		0.5	16	0.5	16	0.5	16	0.5	16								
+	Б1.О.06.02(К)	*Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"*		*1234*																								
+	Б1.О.06.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**							**328**	**288**	**40**			**82**		**82**		**82**		**82**								
+	Б1.О.06.ДВ.01.0	Общая физическая подготовка							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Лечебная физическая культура							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Баскетбол							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Футбол							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Плавание							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Аэробика							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Шахматы							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.0	Тогуз коргоол							328	288	40			82		82		82		82								
-	Б1.О.06.ДВ.01.1	Волейбол							328	288	40			82		82		82		82								
+	Б1.О.07	Приборы и методы активного контроля качества продукции в приборостроении			8			2	64	32.2	31.8																2	64
+	Б1.О.08	Теоретическая механика			3			3	96	54.2	41.8						3	96										
+	Б1.О.09	Прикладная механика			4			3	96	54.2	41.8								3	96								
+	Б1.О.10	Теория физических полей	4					4	128	54.3	42	31.7							4	128								
+	Б1.О.11	Теория и расчет нелинейных автоматических систем в приборостроении			7			3	96	48.2	47.8														3	96		
+	Б1.О.12	Экономика и управление приборостроительным производством			8			2	64	30.2	33.8																2	64
+	Б1.О.13	Интеллектуальная собственность			8			2	64	30.2	33.8																2	64

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
+	Б1.О.14	Интеллектуальные приборы			7			3	96	48.2	47.8														3	96		
+	Б1.О.15	Химия			4			2	64	32.2	31.8								2	64								
+	Б1.О.16	Физика	4	23				10	320	144.7	143.6	31.7			3	96	3	96	4	128								
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика			2			4	128	64.2	63.8				4	128												
+	Б1.О.18	Высшая математика	4		23			15	480	224.7	223.6	31.7			5	160	4	128	6	192								
+	Б1.О.ДВ.01	**Модуль социальной адаптивности 1**			**1**			**2**	**64**	**32.2**	**31.8**		2	**64**														
+	Б1.О.ДВ.01.01	Психология общения			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникации в бизнесе			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.03	Социология труда			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.04	Бухгалтерский учет в государственном секторе управления и специализированных учреждениях			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.05	Социология занятости и рынка труда			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.06	Психология вождения			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.07	Теория решения изобретательских задач			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.08	Основы самопознания			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.09	Педагогическая риторика			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.10	Предупреждение домашнего (семейного) насилия			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.11	Транспортная психология			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.12	Психология журналистики			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.13	Коммуникация и инклюзия в медиа			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.14	Медиа и психология восприятия			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.15	Кризисная коммуникация и инклюзия			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.16	Создание визуального контента доступного для людей с нарушениями зрения			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.17	Аудио и подксты для всех			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.18	Медиа и образование			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.19	Технологии и инновации в медиа			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.20	Культурная инклюзия в журналистике			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.21	Экономика инклюзивных медиа			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.22	Анализ рынка инклюзивных медиа			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.23	Теоретическая информатика			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.24	История педагогики и образования			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.01.25	Психология восприятия архитектурной среды			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
+	Б1.О.ДВ.02	**Модуль социальной адаптивности 2**			**1**			**2**	**64**	**32.2**	**31.8**		2	**64**														
+	Б1.О.ДВ.02.01	Основы бизнес-решений			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.02	Основы устойчивого предпринимательства			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.03	Основы бухгалтерского учета			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.04	Общая экономика			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.05	Основы профессиональной деятельности финансиста			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.06	Экономика на транспорте			1			2	64	32.2	31.8		2	64														

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.02.07	Элементы рыночной экономики на предприятии			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.08	Основы экономики и организации труда на горном предприятии			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.09	Теория и практика рыночных отношений в здравоохранении			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.10	Предпринимательство в медицинской деятельности			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.11	Вторичные воды и их использование			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.12	Финансовое управление медиапроектами			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.13	Экономика доступных технологий			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.14	Финансовая аналитика для журналистов			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.15	Экономика СМИ			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.16	Деловая журналистика			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.17	Анализ экономических данных для журналистов			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.18	Международная экономическая политика и СМИ			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.19	Маркетинг и медиа			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.20	Этика в экономической журналистке			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.21	Цифровая экономика и новые медиа			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.22	Социально-экономические медиа и их освещение в СМИ			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.02.23	Экономика строительства			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
+	Б1.О.ДВ.03	**Модуль социальной адаптивности 3**			**1**			**2**	**64**	**32.2**	**31.8**		2	**64**														
-	Б1.О.ДВ.03.01	Введение в религиоведение			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
+	Б1.О.ДВ.03.02	Противодействие противоправному поведению и формирование профессионального правосознания			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.03	Конфликтология			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.04	Теневой мир бизнеса			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.05	Управление рисками отмывания преступных доходов и финансирования терроризма			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.06	Деловые коммуникации			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.07	Таможенные оформления и платежи			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.08	Основы правовых знаний			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.09	Основы управления горным предприятием			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.10	Юриспруденция и судебная медицина			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.11	Правовые основы охраны и защиты государственной, служебной, коммерческой тайны			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.12	Обеспечение информационной безопасности			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.13	Антикоррупционная культура и правосознание			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.14	Противодействие экстремизму и формирование толерантности			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.15	Противодействие коррупционным проявлениям			1			2	64	32.2	31.8		2	64														

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.03.16	Правовые вопросы в водном секторе			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.17	Основы антикоррупционной журналистики			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.18	Журналистские расследования коррупции			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.19	Коррупция и общественное мнение			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.20	История коррупции и ее освещение в СМИ			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.21	Этика и право в антикоррупционной журналистике			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.22	Анализ коррупционных данных для журналистов			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.23	Коррупция в государственных структурах и СМИ			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.24	Цифровые технологии в антикоррупционной журналистике			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.25	Психология коррупции в журналистском расследовании			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.26	Коррупция и экономическая журналистика			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.03.27	Социальные последствия коррупции и их освещение в СМИ			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
+	Б1.О.ДВ.04	**Модуль саморазвития**			**1**			**3**	**96**	**48.2**	**47.8**		3	**96**														
-	Б1.О.ДВ.04.01	Основы научного исследования в религиоведении			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
+	Б1.О.ДВ.04.02	Основы критического мышления			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.03	Креативное дизайн-мышление			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.04	Экономика счастья			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.05	Основы бухгалтерского учета			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.06	Системное и критическое мышление в управлении организацией			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.07	Единая транспортная система			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.08	Принятие решений			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.09	Основы самоорганизации			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.10	Управление проектами			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.11	Введение в инфокоммуникационные технологии и системы связи			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.12	Организм человека и его органы			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.13	Биофизика			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.14	Общая химия			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.15	Формирование мировоззрения в современном обществе и медицине			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.16	Гуманизм в обществознании и медицине			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.17	Информационные технологии в юридической деятельности			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.18	Организация и ведение делопроизводства			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.19	История политических и правовых учений			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.20	Особенности судопроизводства по уголовным делам			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.21	Развитие коммуникативных компетенций при взаимодействии с правоохранительными органами			1			3	96	48.2	47.8		3	96														

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.04.22	Формирование стрессоустойчивости в профессиональной деятельности при конфликте с законом			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.23	Введение в специальность врача			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.24	Современные технологии в энергетике			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.25	Введение в вычислительную механику и компьютерный инженеринг			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.26	Введение в горное дело			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.27	Гендерная политика			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.28	Космические методы исследования Земли			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.29	Цветоведение и колористика			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.30	Тайм-менеджмент для журналиста			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.31	Управление человеческими ресурсами в журналистике			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.32	Проектный менеджмент в медиа			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.33	Командная работа в журналистике			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.34	Журналистика и социальная интеграция			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.35	Информационная безопасность и международная журналистика			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.36	Научная журналистика			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.37	Основы научной журналистики			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.38	Критический анализ научных публикаций			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.39	Партиципаторная журналистика			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.40	Интервьюирование и социальное взаимодействие			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.41	Проффесиональное развитие и самообразование			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.42	Аппаратно-программные средства персонального компьютера			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.43	История пространственных искусств			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.44	Общая психология с элементами этнопсихологии			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.45	Основы геодезии			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
-	Б1.О.ДВ.04.46	Основы теории архитектурной композиции			1			3	96	48.2	47.8		3	96														
+	Б1.О.ДВ.05	**Модуль карьерной адаптивности 1**			**2**			**4**	**128**	**48.2**	**79.8**				4	**128**												
-	Б1.О.ДВ.05.01	Религия в истории народов мира			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.02	Общая экология			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
+	Б1.О.ДВ.05.03	История управленческой мысли			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.04	Коммуникационные навыки и публичные выступления			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.05	Управление конфликтами и переговоры			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.06	Стандарты противодействия отмыванию преступных доходов			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.07	Деловая этика			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.08	Транспортная логистика			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.09	Городские транспортные системы			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.10	Менеджмент в горном производстве			2			4	128	48.2	79.8				4	128												

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.05.11	Интернет - технологии			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.12	Информатика (спец. главы)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.13	Профессиональная компьютерная программа «1-С – Бухгалтерия» (начальный уровень)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.14	Основы медицинских знаний			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.15	Нейросети и их формирование в головном мозге.			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.16	Биология (базовый уровень)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.17	Латинский язык (базовый уровень)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.18	Влияние факторов внешней среды на здоровье			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.19	Постнатальный онтогенез. Активное долголетие			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.20	Химические основы жизни			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.21	Химия пищевых продуктов			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.22	Важнейшие органы чувств			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.23	Философские основы народной медицины			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.24	История и теория мировой культуры			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.25	Основы литературного творчества			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.26	Практикум по стилистике и литературному редактированию			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.27	Правоведение			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.28	Государственное право России и зарубежных стран			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.29	Право интеллектуальной собственности			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.30	Профессиональные навыки юриста			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.31	Правовые основы государственного управления			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.32	Сравнительное правоведение			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.33	Основы международного права			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.34	Основы гражданского права			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.35	Основы предпринимательского права			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.36	Безопасность и риск. Промышленная экология			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.37	Менеджмент (на транспорте)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.38	Энергобезопасность			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.39	Нанотехнологии в энергетике			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.40	Высшая математика (спецглавы)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.41	История рекламы и связи с общественностью			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.42	Информационные технологии и основы информационной безопасности (начальный уровень)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.43	Проектирование и эксплуатация систем связи			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.44	Электротехническое и конструкционное материаловедение			2			4	128	48.2	79.8				4	128												

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.05.45	Геология 1			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.46	Введение в приборостроение			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.47	Миграция в современном мире			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.48	Почвоведение			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.49	Ландшафтоведение			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.50	Наследие ирригационных традиций Кыргызстана			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.51	Алгебра и геометрия (спецглавы)			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.52	История моды и стиля			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.53	Этнические и культурные аспекты журналистики			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.54	Межкультурное коммуникация			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.55	Основы деловой коммуникации журналиста			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.56	Языки и коды культуры			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.57	Язык и политика			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.58	Социология языка			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.59	Политика и международная журналистика			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.60	Международная журналистика и экономика			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.61	Технологии политического анализа и журналистской практики			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.62	Методы исследования коммуникации			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.63	Правовой контекст журналистской деятельности			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.64	Спортивная журналистика			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.65	Медиаполитика современной Европы			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.66	Медиаполитика стран СНГ и Центральной Азии			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.67	Медиаполитика в странах Восточной Азии			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.68	Технология создания PR-текстов			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.69	Журналистское расследование			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.70	Основы рекламы и PR в СМИ			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.71	Медиакритика			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.72	Драматургия электронных медиа			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.73	Публицистика журналистов-международников			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.74	Основы международной журналистики			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.75	Технология создания телепередачи			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.76	Иностранный язык по специальности			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.77	Практикум по орфографии и пунктуации			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.78	Композиционное моделирование			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.79	Основы колористики в дизайне среды			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.80	Профессиональный английский для юристов 1			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.81	Профессиональный английский для медиков 1			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
-	Б1.О.ДВ.05.82	Английский язык для бизнеса и делового общения 1			2			4	128	48.2	79.8				4	128												

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.05.83	Грамматика английского языка 1			2			4	128	48.2	79.8				4	128												
+	Б1.О.ДВ.06	**Модуль карьерной адаптивности 2**			**3**			**4**	**128**	**48.2**	**79.8**						4	**128**										
-	Б1.О.ДВ.06.01	История свободомыслия и атеизма			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
+	Б1.О.ДВ.06.02	Основы устойчивого развития			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.03	Работа и карьера: мировая практика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.04	Экономическая культура и финансовое дело			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.05	Анализ данных в бухгалтерском учете			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.06	Трудовая безопасность			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.07	Финансовый мониторинг теневых экономических процессов			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.08	Управление бюджетом домохозяйств			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.09	Технологии финансового роста			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.10	Правила дорожного движения КР			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.11	Складская логистика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.12	Транспортно-экспедиционное обслуживание			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.13	Безопасность ведения горных работ			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.14	Разработка и реализация проектов			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.15	Физика (спец. главы)			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.16	Профессиональная компьютерная программа «1-С – Бухгалтерия» (базовый уровень)			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.17	Клетка - наименьшая единица живого			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.18	Биохимия питания			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.19	Основы валеологии (ЗОЖ)			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.20	Здоровье-сберегающее поведение и укрепление здоровья			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.21	Языковые аспекты чтения и понимания текста			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.22	Юридическая психология			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.23	Радиационная безопасность и основы токсикологии			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.24	Маркетинг (на транспорте)			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.25	Макрогенерация в энергетике			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.26	Социология массовых коммуникаций			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.27	Информационные технологии и основы информационной безопасности (базовый уровень)			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.28	Сети связи			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.29	Физические основы возобновляемых источников энергии. Нанотехнологии в энергетике			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.30	Компьютерная графика в горном и нефтегазовом деле			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.31	Применение пакетов прикладных программ Matlab, Kompas			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.32	Математическая логика и теория алгоритма			3			4	128	48.2	79.8						4	128										

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.06.33	Политическая социология			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.34	Природопользование и природоохранное обустройство территорий			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.35	Компьютерная графика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.36	История декоративно-прикладного искусства			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.37	Игровая журналистика в современном медиапространстве			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.38	Религиозная журналистика: роль СМИ в освещении конфессиональных отношений			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.39	Религиозно-правовая журналистика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.40	Гражданская журналистика как форма альтернативных медиа			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.41	Корпоративная журналистика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.42	Основы экономического мониторинга в медиакоммуникациях			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.43	Медиаграмотность: противодействие фейковой информации в современных медиа			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.44	Основы медиаправовой деятельности			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.45	Трэвел-журналистика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.46	Независимые СМИ как регулятор права гражданского общества			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.47	Глобальные проблемы средств массовой информации			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.48	Глобальные вызовы и журналистика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.49	Медиасистемы стран СНГ			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.50	Дискретная математика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.51	Строительные материалы			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.52	Композиционное моделирование			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.53	Лексикология, фразеология русского языка			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.54	Архитектурная графика			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.55	Профессиональный английский язык для специалистов сферы менеджмента и маркетинга			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.56	Профессиональный английский язык для бухгалтеров 1			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.57	Профессиональный английский язык для специалистов нефтегазовой, горной и горнодобывающей отраслей 1			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.58	Профессиональный английский язык в банковском секторе 1			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.59	Профессиональный английский язык для IT-специалистов 1			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.60	Профессиональный английский для юристов 2			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.61	Профессиональный английский для медиков 2			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.62	Профессиональный английский язык для сферы туризма 1			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.63	Профессиональный английский язык для архитекторов 1			3			4	128	48.2	79.8						4	128										

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.06.64	Технический английский язык для инженеров 1			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.65	Английский язык для бизнеса и делового общения 2			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.66	Обучение деловому общению и корреспонденции на английском языке			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
-	Б1.О.ДВ.06.67	Грамматика английского языка 2			3			4	128	48.2	79.8						4	128										
+	Б1.О.ДВ.07	**Модуль карьерной адаптивности 3**			**4**			**4**	**128**	**48.2**	**79.8**								4	**128**								
-	Б1.О.ДВ.07.01	История эзотерических учений			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
+	Б1.О.ДВ.07.02	Основы менеджмента и маркетинга			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.03	Креатив без границ			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.04	Логика и критическое мышление во всех сферах деятельности			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.05	Бухгалтерский учет и право			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.06	Основы предпринимательской деятельности			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.07	Логика финансовых решений			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.08	Финансовая политика предприятия			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.09	Финансовая безопасность			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.10	Логистика в туризме			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.11	Экологическая логистика			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.12	Экология на транспорте			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.13	Экология горного производства			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.14	Основы экологического самосознания			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.15	Профессиональная компьютерная программа «1-С – Бухгалтерия» (продвинутый уровень)			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.16	Биоэтика			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.17	Философия массовой культуры			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.18	Основы литературно-критической деятельности			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.19	Практикум по восточной литературе			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.20	Информационное право			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.21	Пожаровзрывозащита			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.22	Методические основы подготовки водителей			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.23	Экология в энергетике			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.24	Сети и системы радиосвязи			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.25	Коммуникации в политических процессах и институтах			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.26	Использование современного программного комплекса matlab			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.27	Цифровые системы передачи			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.28	Теплоэнергетические установки			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.29	Материаловедение и технология конструирования материалов			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.30	Метрология, стандартизация и сертификация в приборостроении			4			4	128	48.2	79.8								4	128								

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.07.31	Объектно-ориентированное программирование			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.32	Политическая психология			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.33	Мировой водный баланс			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.34	Спецкурс (Python)			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.35	Основы дизайн-проектирования в костюме			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.36	Журналистика решений и инновационные подходы в трансформации общества			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.37	Архитектура и урбанистика в медиа			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.38	Информационная безопасность в цифровых медиа			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.39	Финансовое предпринимательское право в журналистике			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.40	Современные медиатехнологии в журналистике			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.41	Социально-политические мифы в медиапространстве			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.42	Технологии конструирования общественного мнения			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.43	Foresight-журналистика			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.44	Журналистика в этнокоммуникациях			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.45	Основы медиабизнеса			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.46	Методология анализа в политической журналистике			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.47	Методы работы журналиста-международника			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.48	Трансформация международной журналистики в условиях многополярного мира			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.49	Основы программирования			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.50	Строительные машины и оборудование			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.51	Архитектурное материаловедение			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.52	Морфемика, словообразование русского языка			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.53	Химия окружающей среды			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.54	Профессиональные средства подачи проекта			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.55	Презентация проекта			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.56	Профессиональный английский язык для бухгалтеров 2			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.57	Профессиональный английский язык для специалистов нефтегазовой, горной и горнодобывающей отраслей 2			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.58	Профессиональный английский язык в банковском секторе 2			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.59	Профессиональный английский язык для энергетиков			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.60	Профессиональный английский язык для IT-специалистов 2			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.61	Профессиональный английский для юристов 3			4			4	128	48.2	79.8								4	128								

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.О.ДВ.07.62	Профессиональный английский для медиков 3			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.63	Профессиональный английский язык для архитекторов 2			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.64	Технический английский язык для инженеров 2			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.65	Английский язык для бизнеса и делового общения 3			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.66	Обучение письму			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
-	Б1.О.ДВ.07.67	Лингвострановедение			4			4	128	48.2	79.8								4	128								
+	Б1.О.ДВ.08	**Модуль карьерной адаптивности 4**			**4**			**2**	**64**	**32**	**32**								2	**64**								
+	Б1.О.ДВ.08.01	Он-лайн курсы по выбору			4			2	64	32	32								2	64								
+	Б1.О.ДВ.09	**Модуль "Выбор диплома"**	**1**		**11**			**8**	**256**	**108.7**	**115.6**	**31.7**	8	**256**														
-	Б1.О.ДВ.09.01	**Модуль (диплом) РФ**	**1**		**11**			**8**	**256**	**196.7**	**43.6**	**15.7**	8	**256**														
-	Б1.О.ДВ.09.01.0	История России	1					4	128	104.3	8	15.7	4	128														
-	Б1.О.ДВ.09.01.0	Основы российской государственности			1			2	64	60.2	3.8		2	64														
-	Б1.О.ДВ.09.01.0	Образовательный форсайт			1			2	64	32.2	31.8		2	64														
+	Б1.О.ДВ.09.02	**Модуль (диплом) КР**	**1**		**11**			**8**	**256**	**108.7**	**115.6**	**31.7**	8	**256**														
+	Б1.О.ДВ.09.02.0	История Кыргызстана	1					4	128	48.3	48	31.7	4	128														
+	Б1.О.ДВ.09.02.0	География Кыргызской Республики			1			2	64	30.2	33.8		2	64														
+	Б1.О.ДВ.09.02.0	Манасоведение			1			2	64	30.2	33.8		2	64														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								94	3008	1288.4	1339.2	380.4					4	128	2	64	29	928	23	736	25	800	11	352
+	Б1.В.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов			6			2	64	36.2	27.8												2	64				
+	Б1.В.02	Электротехника			3			2	64	36.2	27.8						2	64										
+	Б1.В.03	Компьютерные технологии в приборостроении	6					6	192	78.3	82	31.7											6	192				
+	Б1.В.04	Основы проектирования приборов и систем	7					5	160	64.3	64	31.7													5	160		
+	Б1.В.05	Физические основы электроники			4			2	64	32.2	31.8								2	64								
+	Б1.В.06	Основы надежности	6					5	160	64.3	64	31.7											5	160				
+	Б1.В.07	Обнаружение и фильтрация сигналов			8			3	96	48.2	47.8																3	96
+	Б1.В.08	Методы технической диагностики	8					5	160	64.3	64	31.7															5	160
+	Б1.В.09	Физические основы получения информации	7	5	6			11	352	160.7	159.6	31.7									3	96	5	160	3	96		
+	Б1.В.10	Физические методы контроля	7				7	5	160	66.3	62	31.7													5	160		
+	Б1.В.11	Автоматизация обработки экспериментальных данных			3			2	64	36.4	27.6						2	64										
+	Б1.В.12	Основы приводов			8	8		3	96	51.2	44.8																3	96
+	Б1.В.13	Схемотехника приборов контроля и диагностики	6					5	160	54.3	74	31.7											5	160				
+	Б1.В.14	Микропроцессоры в системах диагностики	7					4	128	48.3	48	31.7													4	128		
+	Б1.В.15	Методы повышения точности для приборов и систем	7					5	160	64.3	64	31.7													5	160		
+	Б1.В.16	Основы научных исследований			7			3	96	48.2	47.8														3	96		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**5**					**4**	**128**	**48.3**	**48**	**31.7**									4	**128**						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Расчет и конструирование приборов	5					4	128	48.3	48	31.7									4	128						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Детали приборов, основы конструирования и изготовления	5					4	128	48.3	48	31.7									4	128						

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	Б1.В.ДВ.01.03	Вычислительные машины, системы и сети	5					4	128	48.3	48	31.7									4	128						
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**5**				**3**	**96**	**2.2**	**93.8**										3	**96**						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Образовательный форсайт		5				3	96	2.2	93.8										3	96						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Карьерная адаптивность		5				3	96	2.2	93.8										3	96						
-	Б1.В.ДВ.02.03	Типовые технологии производства, обслуживания и ремонта приборов		5				3	96	2.2	93.8										3	96						
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 9**			**5**			**4**	**128**	**64.2**	**63.8**										4	**128**						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Планирование эксперимента и обработка результатов			5			4	128	64.2	63.8										4	128						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сети и телекоммуникации			5			4	128	64.2	63.8										4	128						
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 10**			**5**	**5**		**4**	**128**	**67.2**	**60.8**										4	**128**						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы автоматического управления			5	5		4	128	67.2	60.8										4	128						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация экспериментальных исследований			5	5		4	128	67.2	60.8										4	128						
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 11**	**5**					**4**	**128**	**48.3**	**48**	**31.7**									4	**128**						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Электроника и микропроцессорная техника	5					4	128	48.3	48	31.7									4	128						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Логические системы	5					4	128	48.3	48	31.7									4	128						
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины (модули) по выбору 12**			**5**			**3**	**96**	**48.2**	**47.8**										3	**96**						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Приборы и методы неразрушающего контроля			5			3	96	48.2	47.8										3	96						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационная электроника			5			3	96	48.2	47.8										3	96						
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 13**	**5**					**4**	**128**	**56.3**	**40**	**31.7**									4	**128**						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Современные языки программирования	5					4	128	56.3	40	31.7									4	128						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория вероятностей и математическая статистика	5					4	128	56.3	40	31.7									4	128						
Блок 2.Практика								20	640	252.6	387.4				2	64			4	128	1.5	48	5.5	176			7	224
Обязательная часть								13	416	117.6	298.4				2	64			4	128							7	224
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			2	64	26.6	37.4				2	64												
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4			4	128	80	48								4	128								
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			8			2	64	3	61																2	64
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			8			5	160	8	152																5	160
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	224	135	89										1.5	48	5.5	176				
+	Б2.В.01(П)	Проектно-конструкторская практика			56			4	128	95	33										1.5	48	2.5	80				
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			6			3	96	40	56												3	96				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	192	36.5	155.5										1	32					5	160
+	Б3.О.01	Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по национально-региональному компоненту						1	32	10.5	21.5										1	32						
+	Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						1	32	10.5	21.5																1	32
+	Б3.О.03	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	128	15.5	112.5																4	128
ФТД.Факультативы								13	416	240.2	175.8								1	32	6	192	6	192				
+	ФТД.В.01	Патентоведение		4				1	32	16.2	15.8								1	32								

План Учебный план бакалавриата 'b12030130_24_1 приб.plx', код направления 12.03.01, профиль : Приборостроение, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
													Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
+	ФТД.В.ДВ.01	**Модуль языковой**			**56**			**12**	**384**	**224**	**160**										6	**192**	6	**192**				
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Русский язык и литература (продвинутый уровень)			56			12	384	224	160										6	192	6	192				
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Кыргызский язык и литература (продвинутый уровень)			56			12	384	224	160										6	192	6	192				