

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"
Протокол № 7 от 26.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГОУ "ПГУ им. Т.Г. Шевченко"

_____ В.В.Соколов

20 с.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Эксплуатация беспилотных систем
Кафедра: Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
Факультет: Аграрно-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	производственно-технологический
+	+	организационно-управленческий
-	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 813 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения,
председатель НМС университета _____ / О.В. Еремеева/

Начальник Учебно-методического управления _____ / Е.Ф. Командарь/

Декан _____ / А.В. Димогло/

Зав. кафедрой _____ / А.В. Димогло/

Разработчик _____ / С.И. Мацкова/

Руководитель образовательной программы _____ / А.В. Димогло/

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.06 ЭБС 2025.plx', код направления 35.03.06, профиль : Эксплуатация беспилотных систем, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование																				Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)								192	192	7240	7240	3906	2406	928		29	22	30	27	29	13	28	14		
Обязательная часть								121	121	4684	4684	2628	2628	1488	568		26	22	25	22	6	11	5	4	
+	Б1.О.01	Философия			2	3	3	108	108	54	54	54				3							29	ИГУиСГН: Философии	
+	Б1.О.02	История России	2			4	4	144	144	116	116		28		2	2							114	ИГУиСГН: Истории	
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2		2	2	72	72	36	36	36				2							114	ИГУиСГН: Истории	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3	2	2	72	72	36	36	36					2						21	ЕГФ: Физиологии и санокреатологии	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	54	54	18			2								119	ИГУиСГН: Политологии и	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	36	36	36			2								73	ФФКС: Легкой атлетики, водных	
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту			246			328	328	200	200	128											73	ФФКС: Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1		2	2	72	72	36	36	36			2								5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.О.09	Экономика и основы финансовой грамотности		3		2	2	72	72	36	36	36					2						86	ЭФ: Экономической теории и мировой экономики	
+	Б1.О.10	Информатика			1	3	3	108	108	54	54	54			3								125	ФТИ: Высшей и прикладной	
+	Б1.О.11	Правоведение и антикоррупционное поведение		3		2	2	72	72	36	36	36					2						120	ЮФ: Международного права и теории государства и права	
+	Б1.О.12	Сельскохозяйственная экология			4	3	3	108	108	64	64	44						3					94	АТФ: Садоводства, защиты растений и	
+	Б1.О.13	Психология производственных отношений		6		2	2	72	72	42	42	30							2				67	ФПП: Психологии	
+	Б1.О.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	7			5	5	180	180	90	90	54	36							5			85	ЭФ: Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.15	Основы научных исследований			5	3	3	108	108	50	50	58						3					7	АТФ: Эксплуатации и ремонта	
+	Б1.О.16	Химия			3	3	3	108	108	64	64	44					3						23	ЕГФ: Химии и методики преподавания	
+	Б1.О.17	Физика	3		2	7	7	252	252	140	140	76	36			4	3						126	ФТИ: Фундаментальной физики,	
+	Б1.О.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	1			6	6	216	216	112	112	68	36		6								33	ФТИ: Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.О.19	Концепция современного естествознания			1	3	3	108	108	64	64	44			3								96	ЕГФ: Физической географии, геологии	
+	Б1.О.20	Метрология. стандартизация и сертификация			4	3	3	108	108	60	60	48						3					33	ФТИ: Машиноведения и технологического оборудования	
+	Б1.О.21	Математика	2			7	7	252	252	142	142	74	36		1	6							125	ФТИ: Высшей и прикладной	
+	Б1.О.22	Прикладная механика	4			4	4	144	144	74	74	34	36					4					33	ФТИ: Машиноведения и	
+	Б1.О.23	Сельскохозяйственная биология			3	3	3	108	108	64	64	44						3					94	АТФ: Садоводства, защиты растений и	
+	Б1.О.24	Теплотехника		4		2	2	72	72	44	44	28						2					7	АТФ: Эксплуатации и ремонта	
+	Б1.О.25	Конструкционное материаловедение	3			4	4	144	144	84	84	24	36					4					33	ФТИ: Машиноведения и	
+	Б1.О.26	Гидравлика и гидропневмопривод	3			4	4	144	144	84	84	24	36					4					33	ФТИ: Машиноведения и	
+	Б1.О.27	Системы автоматического и интеллектуального управления	4			4	4	144	144	78	78	30	36					2	2				5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.О.28	Электротехника и основы электроники	4			4	4	144	144	88	88	20	36					4					7	АТФ: Эксплуатации и ремонта	
+	Б1.О.29	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	6			4	4	144	144	84	84	24	36							4			5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.О.30	Компьютерная графика в среде Компас	2			4	4	144	144	56	56	52	36		2	2							30	ФТИ: Автоматизированных	
+	Б1.О.31	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудование	6			5	5	180	180	104	104	40	36							5			5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе	
+	Б1.О.32	Электропривод и автоматика			5	3	3	108	108	68	68	40							3				7	АТФ: Эксплуатации и ремонта	
+	Б1.О.33	Мониторинг и картографирование в сельском хозяйстве	8			4	4	144	144	82	82	26	36								4		5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.О.34	Системы автоматизированного проектирования	4			4	4	144	144	88															

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.06 ЭБС 2025.plx', код направления 35.03.06, профиль : Эксплуатация беспилотных систем, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2			6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	ФФ: Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2			6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	ФФ: Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2			6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	ФФ: Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	2			6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	ФФ: Иностранных языков	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						71	71	2556	2556	1278	1278	918	360		3		5	5	23	2	23	10		
+	Б1.В.01	История ПМР	3			3	3	108	108	36	36	36	36				3					114	ИГУиСГН: Истории	
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4		2	2	72	72	36	36	36						2				119	ИГУиСГН: Политологии и	
+	Б1.В.03	Методы исследовательской проектной деятельности			5	3	3	108	108	50	50	58						3				5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.04	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения		7		2	2	72	72	32	32	40								2		5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.05	Технологии в сельском хозяйстве		3		2	2	72	72	32	32	40					2					5	АТФ: Технических систем и	
+	Б1.В.06	Основы аэродинамики и динамика движения подвижных объектов	5			4	4	144	144	68	68	40	36					4				5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.07	Проектирование и моделирование беспилотных систем	7	6		7	7	252	252	130	130	86	36						2	5		5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.08	Основы навигации		5		2	2	72	72	32	32	40						2				5	АТФ: Технических систем и	
+	Б1.В.09	Программное обеспечение беспилотных транспортных средств			7	3	3	108	108	64	64	44								3		30	ФТИ: Автоматизированных технологий и промышленных	
+	Б1.В.10	Оптоэлектроника и системы технического зрения	8			4	4	144	144	72	72	36	36							1	3	5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.11	Инжиниринг качества беспилотных систем		5		2	2	72	72	32	32	40						2				5	АТФ: Технических систем и	
+	Б1.В.12	Организация структуры антидроновой системы защиты	7			4	4	144	144	64	64	44	36							4		5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.13	Беспилотная экосистема			8	3	3	108	108	62	62	46									3	5	АТФ: Технических систем и	
+	Б1.В.14	Основы роботоспособности технических систем	5			4	4	144	144	84	84	24	36					4				5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.15	Техногенные системы и экологический риск	5			4	4	144	144	84	84	24	36					4				5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1	3	3	108	108	36	36	72			3									
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1	3	3	108	108	36	36	72			3							40	ФФ: Молдавской филологии	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1	3	3	108	108	36	36	72			3							44	ФФ: Украинской филологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4	3	3	108	108	58	58	50						3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Гидравлические и пневматические системы			4	3	3	108	108	58	58	50						3				33	ФТИ: Машиноведения и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Механика жидкости и газа			4	3	3	108	108	58	58	50						3				33	ФТИ: Машиноведения и	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	5			4	4	144	144	84	84	24	36						4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электрооборудование систем и комплексов	5			4	4	144	144	84	84	24	36						4			5	АТФ: Технических систем и	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкционно-ремонтные материалы	5			4	4	144	144	84	84	24	36						4			5	АТФ: Технических систем и	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7			5	5	180	180	96	96	48	36							5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика технических систем	7			5	5	180	180	96	96	48	36							5		5	АТФ: Технических систем и	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Надежность технических систем	7			5	5	180	180	96	96	48	36							5		5	АТФ: Технических систем и	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8			7	7	252	252	126	126	90	36							3	4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация беспилотных систем	8			7	7	252	252	126	126	90	36							3	4	5	АТФ: Технических систем и	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатационные материалы	8			7	7	252	252	126	126	90	36							3	4	5	АТФ: Технических систем и	
Блок 2.Практика						39	39	1404	1404	28	28	1376		1296										

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'b35.03.06 ЭБС 2025.plx', код направления 35.03.06, профиль : Эксплуатация беспилотных систем, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
														Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		6	6	216	216	4	4	212		108		6							5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (преддипломная)			8	6	6	216	216	4	4	212		216								6	5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			6	12	12	432	432	4	4	428		432					12				5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540	16	16	524		540		3		3		6		3		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (технологическая)		2		3	3	108	108	4	4	104		108		3							5	АТФ: Технических систем и
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (эксплуатационная)		4		3	3	108	108	4	4	104		108				3					5	АТФ: Технических систем и
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (эксплуатационная)			6	6	6	216	216	4	4	212		216					6				5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			8	3	3	108	108	4	4	104		108							3		5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	244	72								9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108	6	6	66	36									3	5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	216	216	2	2	178	36									6	5	АТФ: Технических систем и электрооборудования в
ФТД.Факультативные дисциплины						10	10	360	360	136	136	224					2	4	2	2				
+	ФТД.01	История литературы родного края		3		2	2	72	72	18	18	54					2						99	ФФ: Русской и зарубежной
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи		4		2	2	72	72	18	18	54						2					42	ФФ: Русского языка и межкультурной
+	ФТД.03	Основы патентования		5		2	2	72	72	32	32	40							2				33	ФТИ: Машиноведения и
+	ФТД.04																							

№			Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
					Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя			Академических часов						з.е.		Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)					1044							29	20 1/6		1182							31	20 3/6		2226							60	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044							29			1182							31			2226							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.7										55.5										53.6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										51										52.5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2										33.7										32													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2										33.7										32													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													3.4										1.7													
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					1044	588	248	126	214	420	36	29	ТО: 19 1/2 Э: 2/3		792	398	172	36	190	258	136	22	ТО: 11 5/6 Э: 2 2/3		1836	986	420	162	404	678	172	51	ТО: 31 1/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.01	Философия											ЗаО	108	54	36		18	54		3			ЗаО	108	54	36		18	54		3		29	2		
2	Б1.О.02	История России		72	72	58		14				2	Эк	72	44	22		22		28	2			Эк	144	116	80		36		28	4		114	12		
3	Б1.О.03	Всеобщая история											За	72	36	18		18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		114	2		
4	Б1.О.05	Основы российской государственности	За	72	54	18			36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		119	1		
5	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	36	16			20	36		2												За	72	36	16		20	36		2		73	1		
6	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	66	40			40	26					За	66	40			40	26				73	23456		
7	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36	18			18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		5	1		
8	Б1.О.10	Информатика	ЗаО	108	54	20	34		54			3												ЗаО	108	54	20	34		54		3		125	1		
9	Б1.О.17	Физика											ЗаО	144	82	32	26	24	62		4			ЗаО	144	82	32	26	24	62		4		126	23		
10	Б1.О.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	216	112	56	56		68	36	6													Эк	216	112	56	56		68	36	6		33	1		
11	Б1.О.19	Концепция современного естествознания	ЗаО	108	64	28	18	18	44		3													ЗаО	108	64	28	18	18	44		3		96	1		
12	Б1.О.21	Математика		36	34	16			18	2		1		Эк	216	108	54		54	72	36	6		Эк	252	142	70		72	74	36	7		125	12		
13	Б1.О.30	Компьютерная графика в среде Компас		72	36	18	18			36		2		Эк	72	20	10	10		16	36	2		Эк	144	56	28	28		52	36	4		30	12		
14	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)		108	54				54	54		3		Эк	108	54			54	18	36	3		Эк	216	108			108	72	36	6		45	12		
15	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)		108	54																																

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя		Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя		Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1217							32	20 1/6		1290							34	20 5/6		2507							66	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1145							30			1146							30			2291							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.5										51.3										52.4														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.2										33.5										33.4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.2										33.5										33.4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.3										2.5										2.4														
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1080	580	252	154	174	356	144	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		972	540	254	206	80	288	144	27	ТО: 16 1/6 Э: 2 2/3		2052	1120	506	360	254	644	288	57	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/3						
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18		18	36		2												ЗаО	72	36	18		18	36		2		21	3				
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		65	40			40	25				За	66	40			40	26				За	131	80			80	51				73	23456				
3	Б1.0.09	Экономика и основы финансовой грамотности	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		86	3				
4	Б1.0.11	Правоведение и антикоррупционное поведение	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		120	3				
5	Б1.0.12	Сельскохозяйственная экология											ЗаО	108	64	30		34	44		3		ЗаО	108	64	30		34	44		3		94	4				
6	Б1.0.16	Химия	ЗаО	108	64	28	18	18	44		3												ЗаО	108	64	28	18	18	44		3		23	3				
7	Б1.0.17	Физика	Эк	108	58	22	18	18	14	36	3												Эк	108	58	22	18	18	14	36	3		126	23				
8	Б1.0.20	Метрология. стандартизация и сертификация											ЗаО	108	60	30	30		48		3		ЗаО	108	60	30	30		48		3		33	4				
9	Б1.0.22	Прикладная механика											Эк	144	74	30	30	14	34	36	4		Эк	144	74	30	30	14	34	36	4		33	4				
10	Б1.0.23	Сельскохозяйственная биология	ЗаО	108	64	30		34	44		3												ЗаО	108	64	30		34	44		3		94	3				
11	Б1.0.24	Теплотехника											За	72	44	14	30		28		2		За	72	44	14	30		28		2		7	4				
12	Б1.0.25	Конструкционное материаловедение	Эк	144	84	34	34	16	24	36	4												Эк	144	84	34	34	16	24	36	4		33	3				
13	Б1.0.26	Гидравлика и гидропневмопривод	Эк	144	84	34	34	16	2																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя		Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя		Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1181							31	20 1/6		1254							33	20 5/6		2435							64	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1109							29			1182							31			2291							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.5										52.8										52.2														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.6										35.2										33.4														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.6										35.2										33.4														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3										5.4										3.9														
дисциплины (модули)				1044	552	252	250	50	348	144	29	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		468	264	132	110	22	132	72	13	ТО: 7 1/2 Э: 1 1/3		1512	816	384	360	72	480	216	42	ТО: 25 Э: 4						
1	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту		65	40			40	25				За	66	40			40	26					За	131	80			80	51				73	23456			
2	Б1.О.13	Психология производственных отношений											За	72	42	20		22	30		2			За	72	42	20		22	30		2		67	6			
3	Б1.О.15	Основы научных исследований	ЗаО	108	50	16		34	58		3													ЗаО	108	50	16		34	58		3		7	5			
4	Б1.О.29	Типаж и эксплуатация технологического оборудования											Эк	144	84	42	42		24	36	4			Эк	144	84	42	42		24	36	4		5	6			
5	Б1.О.31	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудование											Эк	180	104	56	48		40	36	5			Эк	180	104	56	48		40	36	5		5	6			
6	Б1.О.32	Электропривод и автоматика	ЗаО	108	68	34	34		40		3													ЗаО	108	68	34	34		40		3		7	5			
7	Б1.В.03	Методы исследовательской проектной деятельности	ЗаО	108	50	34		16	58		3													ЗаО	108	50	34		16	58		3		5	5			
8	Б1.В.06	Основы аэродинамики и динамика движения подвижных объектов	Эк	144	68	34	34		40	36	4													Эк	144	68	34	34		40	36	4		5	5			
9	Б1.В.07	Проектирование и моделирование беспилотных систем											За	72	34	14	20		38		2			За	72	34	14	20		38		2		5	67			
10	Б1.В.08	Основы навигации	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2		5	5			
11	Б1.В.11	Инжиниринг качества беспилотных систем	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2		5	5			
12	Б1.В.14	Основы роботоспособности технических систем	Эк	144	84	34	50		24	36	4													Эк	144	84	34	50		24	36	4		5	5			
13	Б1.В.15	Техногенные системы и экологический риск	Эк	144	84	34	50		24	36	4													Эк	144	84	34	50		24	36	4		5	5			
14	Б1.В.ДВ.03.01	Электрооборудование систем и комплексов	Эк	144	84	34	50		24	36</																												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 3/6		1152								32	21 1/6		2160								60	40 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.4											55.3											53.4																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											34.4											33.2																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32											34.4											33.2																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	538	222	192	124	326	144	28	ТО: 16 5/6 Э: 2 2/3		504	246	110	102	34	150	108	14	ТО: 7 1/6 Э: 2		1512	784	332	294	158	476	252	42	ТО: 24 Э: 4 2/3											
1	Б1.О.14	Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством	Эк	180	90	30		60	54	36	5												Эк	180	90	30		60	54	36	5		85	7									
2	Б1.О.33	Мониторинг и картографирование в сельском хозяйстве											Эк	144	82	34	48		26	36	4		Эк	144	82	34	48		26	36	4		5	8									
3	Б1.В.04	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2		5	7									
4	Б1.В.07	Проектирование и моделирование беспилотных систем	Эк	180	96	32	64		48	36	5												Эк	180	96	32	64		48	36	5		5	67									
5	Б1.В.09	Программное обеспечение беспилотных транспортных средств	ЗаО	108	64	32		32	44		3												ЗаО	108	64	32		32	44		3		30	7									
6	Б1.В.10	Оптоэлектроника и системы технического зрения		36	32	16	16		4		1		Эк	108	40	20	20		32	36	3		Эк	144	72	36	36		36	36	4		5	78									
7	Б1.В.12	Организация структуры антидроновой системы защиты	Эк	144	64	32	32		44	36	4												Эк	144	64	32	32		44	36	4		5	7									
8	Б1.В.13	Беспилотная экосистема											ЗаО	108	62	28	34		46		3		ЗаО	108	62	28	34		46		3		5	8									
9	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика технических систем	Эк	180	96	32	64		48	36	5												Эк	180	96	32	64		48	36	5		5	7									
10	Б1.В.ДВ.04.02	Надежность технических систем	Эк	180	96	32	64		48	36	5												Эк	180	96	32	64		48	36	5		5	7									
11	Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация беспилотных систем		108	64	32		32	44		3		Эк	144	62	28		34	46	36	4		Эк	252	126	60		66	90	36	7		5	78									
12	Б1.В.ДВ.05.02	Эксплуатационные материалы		108	64	32		32	44		3		Эк	144	62	28		34	46	36	4		Эк	252	126	60		66	90	36	7		5	78									
ПРАКТИ																																											

