

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Отделение среднего профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Направленность программы: Эксплуатация беспилотных авиационных систем в АПК
Кафедра: Эксплуатации транспортных и технологических машин
Факультет: Отделение среднего профессионального образования

Квалификация: Оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
+	дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
+	эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 09.01.2023

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Заведующий отделением СПО

 / Дерканосова Н. М./
 / Кузнецов А.Н./
 / Горланов С.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5													
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28														
Нед	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														
I																	Э	К	К																						У	У	П	П		Э	Э	К										
																	Э																										Э	Э														
II																		К	К																	У	У	У	У	П	П	П	П			Э	Э											
																																													Э	Э												
																																													Э	Э												
																																													Э	Э												
III													У	У	П	П	Э	К	К							У	У	П	П	П	П		Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	=													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	19 2/6	35 5/6	12 5/6	16 1/6	29	12 4/6	7 1/6	19 5/6	84 4/6
У	Учебная практика		2	2	2	4	6	2	2	4	12
П	Производственная практика (по профилю специальности)		2	2	2	4	6	2	4	6	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	4/6	1 1/6	1/6	5/6	1	2/6	5/6	1 1/6	3 2/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)								4	4	4
Г	Государственный экзамен								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2502	3168
Практики	900	1080
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	4464	4464

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2971.5	2933.5	1372.5	120	108	2810	1654
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									400	400	396	396	4			400	
+	СГЦ.01	История России			1				48	48	48	48				48	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24			13	124	124	124	124				124	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		1					68	68	64	64	4			68	
+	СГЦ.04	Физическая культура			246			135	160	160	160	160				160	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1046	1046	922	908	82	42		594	452
+	ОПЦ.01	Математика			1				52	52	48	48	4			52	
+	ОПЦ.02	Техническая механика						1	52	52	48	48	4			16	36
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	1						72	72	66	64		6		40	32
+	ОПЦ.04	Материаловедение						1	48	48	48	48				12	36
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			1				62	62	48	48	14			30	32
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5					72	72	72	72				40	32
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				62	62	56	56	6			22	40
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	2						72	72	58	56	8	6		34	38
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2						72	72	58	56	8	6		34	38
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности						3	52	52	48	48	4			20	32
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	1						74	74	66	64	2	6		74	
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности						3	62	62	48	48	14			30	32
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта						3	58	58	48	48	10			22	36
+	ОПЦ.14	Основы геодезии и картографии	1						76	76	66	64	4	6		44	32
+	ОПЦ.15	Геоинформационные системы	2						84	84	78	76		6		48	36
+	ОПЦ.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4						76	76	66	64	4	6		76	
ПЦ.Профессиональный цикл									2802	2802	1637	1613	1087	78	108	1600	1202
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	3	3	333				396	396	267	265	123	6	18	336	60
+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа			3				130	130	124	124	6			110	20

+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация и средства обеспечения взлета и посадки беспилотных воздушных судов самолетного типа			3				112	112	104	104	8			92	20
+	УП.01.01	Учебная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа"		3					72	72	36	36	36		<u>18</u>	62	10
+	ПП.01.01	Производственная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа"			3				72	72	1	1	71			62	10
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	3						10	10	2		2	6		10	
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	2	2	222				360	360	227	225	127	6	<u>18</u>	300	60
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа			2				104	104	94	94	10			84	20
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация и средства обеспечения взлета и посадки беспилотных воздушных судов вертолетного типа			2				102	102	94	94	8			82	20
+	УП.02.01	Учебная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа"		2					72	72	36	36	36		<u>18</u>	62	10
+	ПП.02.01	Производственная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа"			2				72	72	1	1	71			62	10
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2						10	10	2		2	6		10	
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	4	4	444				402	402	281	281	115	6	<u>18</u>	342	60
+	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа			4				140	140	138	138	2			120	20
+	МДК.03.02	Техническая эксплуатация и средства обеспечения взлета и посадки беспилотных воздушных судов смешанного типа			4				108	108	104	104	4			88	20
+	УП.03.01	Учебная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа"		4					72	72	36	36	36		<u>18</u>	62	10
+	ПП.03.01	Производственная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа"			4				72	72	1	1	71			62	10
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4						10	10	2	2	2	6		10	
+	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	444	4	44				442	442	279	273	145	18	<u>18</u>	206	236

+	МДК.04.01	Конструкция, эксплуатация и обслуживание функционального оборудования, систем крепления внешних грузов и специализированного навесного оборудования беспилотных летательных аппаратов	4						138	138	118	116	14	6		38	100
+	МДК.04.02	Конструкция, эксплуатация и обслуживание электронных и цифровых систем, средств связи беспилотных летательных аппаратов	4						78	78	58	56	14	6		46	32
+	МДК.04.03	Информационные системы обеспечения эксплуатации беспилотных летательных аппаратов			4				72	72	64	64	8			40	32
+	УП.04.01	Учебная практика "Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов"		4					72	72	36	36	36		<u>18</u>	36	36
+	ПП.04.01	Производственная практика "Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов"			4				72	72	1	1	71			36	36
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4						10	10	2		2	6		10	
+	ПМ.05	Использование беспилотных авиационных систем в АПК	66666	6	6				632	632	337	327	265	30	<u>18</u>		632
+	МДК.05.01	Оборудование БАС в АПК	6						102	102	80	78	16	6			102
+	МДК.05.02	Агрохимические работы при помощи БАС	6						102	102	80	78	16	6			102
+	МДК.05.03	Мониторинг сельскохозяйственных угодий	6						102	102	80	78	16	6			102
+	МДК.05.04	Агроконтроль полевых работ	6						100	100	58	56	36	6			100
+	УП.05.01	Учебная практика "Использование беспилотных авиационных систем в АПК"		6					72	72	36	36	36		<u>18</u>		72
+	ПП.05.01	Производственная практика "Использование беспилотных авиационных систем в АПК"			6				144	144	1	1	143				144
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	6						10	10	2		2	6			10
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"	55	5	555				426	426	245	241	169	12	<u>18</u>	342	84
+	МДК.06.01	Управление беспилотными летательными аппаратами	5						134	134	98	96	30	6		112	22
+	МДК.06.02	Наземные станции управления беспилотными авиационными системами			5				84	84	60	60	24			62	22
+	МДК.06.03	Взаимодействие со службами безопасности воздушного движения			5				54	54	48	48	6			34	20
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"		5					72	72	36	36	36		<u>18</u>	62	10

+	ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"			5				72	72	1	1	71			62	10
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	5						10	10	2		2	6		10	
+	ПДП.01	Преддипломная практика			6				144	144	1	1	143			74	70
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	16.5	16.5	199.5			216	
+	ГИА.01(Гп)	Государственный экзамен							72	72	0.5	0.5	71.5			72	
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)							144	144	16	16	128			144	

Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
612	864	612	900	612	864		
176	72	46	68	24	14		
48						40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
30	36	24	34			40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
68						36	Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности
30	36	22	34	24	14	40	Гуманитарных и естественно-научных дисциплин
436	290	172	76	72			
52						11	Математики и физики
52						16	Прикладной механики
72						33	Электротехники и автоматики
48						32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
62						16	Прикладной механики
				72		16	Прикладной механики
	62					32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
	72					15	Плодоводства и овощеводства
	72					11	Математики и физики
		52				5	Истории, философии и социально-политических дисциплин
74						36	Механизации животноводства и безопасности жизнедеятельности
		62				5	Истории, философии и социально-политических дисциплин
		58				29	Экономики АПК
76						41	Геодезии
	84					8	Землеустройства и ландшафтного проектирования
			76			41	Геодезии
	502	394	756	516	634		
	142	254				19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
	80	50				19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей

	62	50				19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
		72				19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
		72				19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
		10				19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
	360					32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
	104					32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
	102					32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
	72					32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
	72					32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
	10					32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
		72	330			19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
		36	104			19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
		36	72			19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
			72			19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
			72			19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
			10			19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
		68	374			33	Электротехники и автоматики

		44	94			33	Электротехники и автоматики
		24	54			33	Электротехники и автоматики
			72			33	Электротехники и автоматики
			72			33	Электротехники и автоматики
			72			33	Электротехники и автоматики
			10			33	Электротехники и автоматики
				142	490	38	Растениеводства
				48	54	19	Сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей
				48	54	1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
				46	56	38	Растениеводства
					100	38	Растениеводства
					72	38	Растениеводства
					144	38	Растениеводства
					10	38	Растениеводства
			52	374		1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
			52	82		1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
				84		1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
				54		1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
				72		1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии

				72		1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
				10		1	Агрохимии, почвоведения и агроэкологии
					144	32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
					216		
					72	32	Эксплуатации транспортных и технологических машин
					144	32	Эксплуатации транспортных и технологических машин

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	2971.5	1372.5	120	2810	1654	612	208
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									400	400	396	4		400		176	48
+	СГЦ.01	История России			1				48	48	48			48		48	16
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24			13	124	124	124			124		30	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		1					68	68	64	4		68		68	32
+	СГЦ.04	Физическая культура			246			135	160	160	160			160		30	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1046	1046	922	82	42	594	452	436	160
+	ОПЦ.01	Математика			1				52	52	48	4		52		52	16
+	ОПЦ.02	Техническая механика						1	52	52	48	4		16	36	52	16
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	1						72	72	66		6	40	32	72	32
+	ОПЦ.04	Материаловедение						1	48	48	48			12	36	48	16
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			1				62	62	48	14		30	32	62	16
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5					72	72	72			40	32		
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				62	62	56	6		22	40		
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии	2						72	72	58	8	6	34	38		
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2						72	72	58	8	6	34	38		
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности						3	52	52	48	4		20	32		
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	1						74	74	66	2	6	74		74	32
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности						3	62	62	48	14		30	32		
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта						3	58	58	48	10		22	36		
+	ОПЦ.14	Основы геодезии и картографии	1						76	76	66	4	6	44	32	76	32
+	ОПЦ.15	Геоинформационные системы	2						84	84	78		6	48	36		
+	ОПЦ.16	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	4						76	76	66	4	6	76			
ПЦ.Профессиональный цикл									2802	2802	1637	1087	78	1600	1202		
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	3	3	333				396	396	267	123	6	336	60		
+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа			3				130	130	124	6		110	20		
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация и средства обеспечения взлета и посадки беспилотных воздушных судов самолетного типа			3				112	112	104	8		92	20		

+	УП.01.01	Учебная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа"		3					72	72	36	36		62	10		
+	ПП.01.01	Производственная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа"			3				72	72	1	71		62	10		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	3						10	10	2	2	6	10			
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	2	2	222				360	360	227	127	6	300	60		
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа			2				104	104	94	10		84	20		
+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация и средства обеспечения взлета и посадки беспилотных воздушных судов вертолетного типа			2				102	102	94	8		82	20		
+	УП.02.01	Учебная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа"		2					72	72	36	36		62	10		
+	ПП.02.01	Производственная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа"			2				72	72	1	71		62	10		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	2						10	10	2	2	6	10			
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	4	4	444				402	402	281	115	6	342	60		
+	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа			4				140	140	138	2		120	20		
+	МДК.03.02	Техническая эксплуатация и средства обеспечения взлета и посадки беспилотных воздушных судов смешанного типа			4				108	108	104	4		88	20		
+	УП.03.01	Учебная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа"		4					72	72	36	36		62	10		
+	ПП.03.01	Производственная практика "Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа"			4				72	72	1	71		62	10		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4						10	10	2	2	6	10			
+	ПМ.04	Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов	444	4	44				442	442	279	145	18	206	236		
+	МДК.04.01	Конструкция, эксплуатация и обслуживание функционального оборудования, систем крепления внешних грузов и специализированного навесного оборудования беспилотных летательных аппаратов	4						138	138	118	14	6	38	100		

+	МДК.04.02	Конструкция, эксплуатация и обслуживание электронных и цифровых систем, средств связи беспилотных летательных аппаратов	4						78	78	58	14	6	46	32		
+	МДК.04.03	Информационные системы обеспечения эксплуатации беспилотных летательных аппаратов			4				72	72	64	8		40	32		
+	УП.04.01	Учебная практика "Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов"		4					72	72	36	36		36	36		
+	ПП.04.01	Производственная практика "Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов"			4				72	72	1	71		36	36		
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	4						10	10	2	2	6	10			
+	ПМ.05	Использование беспилотных авиационных систем в АПК	66666	6	6				632	632	337	265	30		632		
+	МДК.05.01	Оборудование БАС в АПК	6						102	102	80	16	6		102		
+	МДК.05.02	Агрохимические работы при помощи БАС	6						102	102	80	16	6		102		
+	МДК.05.03	Мониторинг сельскохозяйственных угодий	6						102	102	80	16	6		102		
+	МДК.05.04	Агроконтроль полевых работ	6						100	100	58	36	6		100		
+	УП.05.01	Учебная практика "Использование беспилотных авиационных систем в АПК"		6					72	72	36	36			72		
+	ПП.05.01	Производственная практика "Использование беспилотных авиационных систем в АПК"			6				144	144	1	143			144		
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	6						10	10	2	2	6		10		
+	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"	55	5	555				426	426	245	169	12	342	84		
+	МДК.06.01	Управление беспилотными летательными аппаратами	5						134	134	98	30	6	112	22		
+	МДК.06.02	Наземные станции управления беспилотными авиационными системами			5				84	84	60	24		62	22		
+	МДК.06.03	Взаимодействие со службами безопасности воздушного движения			5				54	54	48	6		34	20		
+	УП.06.01	Учебная практика "Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"		5					72	72	36	36		62	10		
+	ПП.06.01	Производственная практика "Выполнение работ по профессии "Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом"			5				72	72	1	71		62	10		
+	ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	5						10	10	2	2	6	10			

+	ПДП.01	Преддипломная практика			6				144	144	1	143		74	70		
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	16.5	199.5		216			
+	ГИА.01(Гп)	Государственный экзамен							72	72	0.5	71.5		72			
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)							144	144	16	128		144			

Курс 1																Курс 2								
Семестр 1							Семестр 2									Семестр 3								
Лаб	Пр	ИП	Конс	РП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	РП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	РП	СР	ПАТТ
	348		6		32	18	864	224		412		8	37	159	24	612	144		274		2	37	149	6
	124				4		72			72						46			46					
	32																							
	30						36			36						24			24					
	32				4																			
	30						36			36						22			22					
	224		6		28	18	290	92		152		6		22	18	172	72		72				28	
	32				4																			
	32				4																			
	32		2			6																		
	32																							
	32				14																			
							62	18		38				6										
							72	18		38		2		8	6									
							72	18		38		2		8	6									
																52	24		24				4	
	32		2		2	6																		
																62	24		24				14	
																58	24		24				10	
	32		2		4	6																		
							84	38		38		2			6									
							502	132		188		2	37	137	6	394	72		156		2	37	121	6
							142	56		76				10		254	24		72		2	37	113	6
							80	38		38				4		50	12		36				2	
							62	18		38				6		50	12		36				2	

																72							36	36	
																72							1	71	
																10					2		2	6	
							360	76		112		2	37	127	6										
							104	38		56				10											
							102	38		56				8											
							72						36	36											
							72						1	71											
							10					2		2	6										
																72	24		48						
																36	12		24						
																36	12		24						
																68	24		36					8	
																44	12		24					8	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

54	16		16		2		14	6																
72	32		32				8																	
72						36	36																	
72						1	71																	
10					2		2	6																
									142	36		72				34		490	70		112		10	37
									48	12		24				12		54	14		28		2	
									48	12		24				12		54	14		28		2	
									46	12		24				10		56	14		28		2	
																		100	28		28		2	
																		72						36
																		144						1
																		10					2	
52	16		32				4		374	60		96		4	37	165	12							
52	16		32				4		82	24		24		2		26	6							
									84	24		36				24								
									54	12		36				6								
									72						36	36								
									72						1	71								
									10					2		2	6							

																		144						1
																		216			16.5			
																		72			0.5			
																		144			16			