



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ ИМЕНИ ГЛАВНОГО
МАРШАЛА АВИАЦИИ А.А. НОВИКОВА»**

Выборгский филиал им. С.Ф. Жаворонкова СПбГУ ГА



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

«23»

мая

2024 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный университет гражданской авиации имени Главного
маршала авиации А.А. Новикова»*
специальности среднего профессионального образования
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

программе базовой подготовки

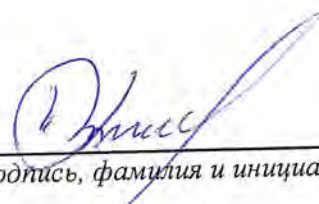
Квалификация: оператор беспилотных
авиационных систем
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года и 10 мес
на базе среднего общего образования

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета Университета, « 22 » мая 2024 года, протокол № 8.

Согласовано:

Проректор по учебной работе


кандидат педагогических наук, доцент


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

И. М. Хаертдинов.

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ

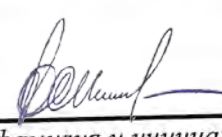
кандидат технических наук


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

С.Г. Лобарь


Директор филиала

кандидат педагогических наук


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

С.Н. Байжуминов

Начальник Учебно-методического управления


(учёная степень, учёное звание, подпись, фамилия и инициалы)

А.С. Мерзликينا

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												0%	0%								
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																							
СОО.Среднее общее образование																							
+	СОО.01	Базовые дисциплины																					
+	СОО.02	Профильные дисциплины																					
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3900	3900	348	216		3168	1296	612	864	612	900	612	864		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							572	572	532	532	40			494	78	124	96	52	130	134	36		
+	ОГСЭ.01	История России			1		54	54	48	48	6		54		54								
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			23456		198	198	174	174	24		198		38	50	28	28	34	20			
+	ОГСЭ.03	Физическая культура			123456		174	174	174	174			174		32	46	24	24	32	16			
+	ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			4		78	78	72	72	6		68	10				78					
+	ОГСЭ.05	Основы философии			5		68	68	64	64	4			68					68				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1331	1331	1111	1111	112	108		828	503	352	345	112	76	212	234		
+	ОП.01	Математика	1				88	88	64	64	6	18	54	34	88								
+	ОП.02	Техническая механика	1				88	88	64	64	6	18	36	52	88								
+	ОП.03	Электротехника и электроника			2	1	102	102	94	94	8		72	30	52	50							
+	ОП.04	Материаловедение			2		77	77	69	69	8		36	41		77							
+	ОП.05	Инженерная графика			2	1	102	102	94	94	8		72	30	52	50							
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1		72	72	64	64	8		72		72								
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4		76	76	72	72	4		72	4				76					
+	ОП.08	Основы авиационной метеорологии			5		106	106	96	96	10		72	34					106				
+	ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2				95	95	69	69	8	18	72	23		95							
+	ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			6		72	72	64	64	8		72							72			
+	ОП.11	Безопасность полетов	5				106	106	80	80	8	18	54	52					106				
+	ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	6				90	90	64	64	8	18	90							90			
+	ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта			6		72	72	64	64	8		54	18						72			
+	ОП.14	Основы геодезии			2		73	73	69	69	4			73		73							
+	ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	3				112	112	84	84	10	18		112			112						
ПЦ.Профессиональный цикл							2345	2345	2041	2041	196	108		1630	715	136	423	448	694	266	378		
+	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	24		13344	4	616	616	528	528	58	30	408	208	136	128	166	186					
+		<i>Экзамен по ПМ.01</i>	4				12	12				12	12					12					
+	МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	2		13	4	388	388	312	312	58	18	180	208	136	128	94	30					
+	УП.01	Учебная практика			34*		144	144	144	144			144				72	72					
+	ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4*		72	72	72	72			72					72					
+	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	34		2344	4	580	580	500	500	50	30	378	202		110	184	286					
+		<i>Экзамен по ПМ.02</i>	4				12	12				12	12					12					
+	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	3		2	4	352	352	284	284	50	18	150	202		110	112	130					
+	УП.02	Учебная практика			34*		144	144	144	144			144				72	72					
+	ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4*		72	72	72	72			72					72					
+	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	56		666	6	500	500	420	420	44	36	292	208					266	234			

+		Экзамен по ПМ.03	6				18	18				18		18					18		
+	МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	5		6	6	302	302	240	240	44	18		94	208				266	36	
+	УП.03	Учебная практика			6		108	108	108	108				108						108	
+	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72	72				72						72	
+	ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	4		234	4	505	505	449	449	44	12		408	97		185	98	222		
+		Экзамен по ПМ.04	4				12	12				12		12					12		
+	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ			23	4	349	349	305	305	44			252	97		185	98	66		
+	ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			4*		144	144	144	144				144					144		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	144	144				144						144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216						216	
+	ГИА.02	Государственный экзамен	6				72	72	72	72				72						72	
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	6				144	144	144	144				144						144	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Неделя	Семестр 2							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов							Контроль	Всего	Академических часов						Контроль	Всего	Академических часов							Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП				СР	Конт роль	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	ИП	СР				Конт роль	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				612								864									1476													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612					17		864										1476								41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36							36										36													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36							36											36												
	Аудиторная нагрузка			32							32											32												
	Во взаимодействии с преподавателем			32							32											32												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	512	246		266			64	36	ТО: 16 Э: 1	864	736	377		359			92	36	ТО: 23 Э: 1	1476	1248	623		625		156	72	ТО: 39 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	История России	ЗаО	54	48	48					6												ЗаО	54	48	48				6			1	
2	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	32	2		30			6		ЗаО	50	46	2		44			4			ЗаО	88	78	4		74		10			123456
3	ОГСЭ.03	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30					ЗаО	46	46			46					ЗаО(2)	78	78	2		76					123456	
4	ОП.01	Математика	Эк	88	64	16		48			6	18											Эк	88	64	16		48		6	18		1	
5	ОП.02	Техническая механика	Эк	88	64	28		36			6	18											Эк	88	64	28		36		6	18		1	
6	ОП.03	Электротехника и электроника	Др	52	48	30		18			4		ЗаО	50	46	28		18			4		ЗаО Др	102	94	58		36		8			12	
7	ОП.04	Материаловедение											ЗаО	77	69	27		42			8		ЗаО	77	69	27		42		8			2	
8	ОП.05	Инженерная графика	Др	52	48	20		28			4		ЗаО	50	46	6		40			4		ЗаО Др	102	94	26		68		8			12	
9	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	72	64	38		26			8												ЗаО	72	64	38		26		8			1	
10	ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета											Эк	95	69	51		18			8	18	Эк	95	69	51		18		8	18		2	
11	ОП.14	Основы геодезии											ЗаО	73	69	40		29			4		ЗаО	73	69	40		29		4			2	
12	ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	ЗаО	136	112	62		50			24		Эк	128	92	70		22			18	18	Эк ЗаО	264	204	132		72		42	18		1234	
13	МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	ЗаО	136	112	62		50			24		Эк	128	92	70		22			18	18	Эк ЗаО	264	204	132		72		42	18		1234	
14	ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа											ЗаО	110	92	63		29			18		ЗаО	110	92	63		29		18			234	
15	МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами											ЗаО	110	92	63		29			18		ЗаО	110	92	63		29		18			234	
16	ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов											ЗаО	185	161	90		71			24		ЗаО	185	161	90		71		24			234	
17	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ											ЗаО	185	161	90		71			24		ЗаО	185	161	90		71		24			234	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(3) Др(2)							Эк(2) ЗаО(7)							Эк(4) ЗаО(10) Др(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ									2													9								11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		ИП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612								17		864								24		1476								41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864										1476														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36										36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36														
	Аудиторная нагрузка			32										32										32														
	Во взаимодействии с преподавателем			32										32										32														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	512	304	208				64	36	ТО: 16 Э: 1		324	256	148	108				32	36	ТО: 8 Э: 1		936	768	452	316				96	72	ТО: 24 Э: 2			
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	34	32	2	30				2			ЗаО	20	16	2	14				4			ЗаО(2)	54	48	4	44				6				123456	
2	ОГСЭ.03	Физическая культура	ЗаО	32	32		32							ЗаО	16	16		16							ЗаО(2)	48	48		48								123456	
3	ОГСЭ.05	Основы философии	ЗаО	68	64	46	18				4														ЗаО	68	64	46	18				4				5	
4	ОП.08	Основы авиационной метеорологии	ЗаО	106	96	76	20				10														ЗаО	106	96	76	20				10				5	
5	ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности											ЗаО	72	64	42	22				8			ЗаО	72	64	42	22				8				6		
6	ОП.11	Безопасность полетов	Эк	106	80	48	32				8	18												Эк	106	80	48	32				8	18				5	
7	ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности											Эк	90	64	46	18				8	18		Эк	90	64	46	18				8	18				6	
8	ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта											ЗаО	72	64	36	28				8			ЗаО	72	64	36	28				8					6	
9	ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	Эк	266	208	132	76				40	18		Эк ЗаО(3) Др	234	212	22	190				4	18		Эк(2) ЗаО(3) Др	500	420	154	266				44	36				56
10		Экзамен по ПМ.03											Эк	18								18		Эк	18								18				6	
11	МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	Эк	266	208	132	76				40	18		ЗаО Др	36	32	22	10				4			Эк ЗаО Др	302	240	154	86				44	18				56
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3)										Эк(2) ЗаО(4) Др										Эк(4) ЗаО(7) Др															
ПРАКТИКИ			(План)												324	324		324					9			324	324		324					9				
	УП.03	Учебная практика											ЗаО	108	108		108					3		ЗаО	108	108		108					3				6	
	ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	72	72		72					2		ЗаО	72	72		72					2				6	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)											ЗаО	144	144		144					4		ЗаО	144	144		144					4				6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216		216					6			216	216		216					6					
	ГИА.02	Государственный экзамен											Эк	72	72		72					2		Эк	72	72		72					2				6	
	ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)											Эк	144	144		144					4		Эк	144	144		144					4				6	
КАНИКУЛЫ																						2											2					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>УП.01 Учебная практика</i>	2	2
	<i>УП.02 Учебная практика</i>	2	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2
	<i>ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2
	<i>ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)</i>	2	2

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.03	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность полетов	
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОП.14	Основы геодезии	
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность полетов	
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОП.14	Основы геодезии	
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	

	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.03	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность полетов	
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОП.14	Основы геодезии	
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	

УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.03	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность полетов	
ОП.14	Основы геодезии	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность полетов	
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	
ОП.14	Основы геодезии	
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	

	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.03	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	
ОП.11	Безопасность полетов	
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.14	Основы геодезии	
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	

ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.03	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.05	Основы философии	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	

ОП.11	Безопасность полетов
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта
ОП.14	Основы геодезии
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
	Экзамен по ПМ.01
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
	Экзамен по ПМ.02
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа
	Экзамен по ПМ.03
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов
	Экзамен по ПМ.04
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.02	Государственный экзамен
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа

ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.	ПК
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	

МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами самолетного типа.	ПК
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа.	ПК
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов самолетного типа и руководящих отраслевых документов.	ПК
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	
	Экзамен по ПМ.01	
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.02	Государственный экзамен
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)
ПК 1.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа. ПК
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа
	Экзамен по ПМ.01
МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.02	Государственный экзамен
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа

ПК 2.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов вертолетного типа. ПК
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
	Экзамен по ПМ.02
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.02	Государственный экзамен
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)

ПК 2.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов вертолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете. ПК
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
	Экзамен по ПМ.02
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.02	Государственный экзамен
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)

ПК 2.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ воздушными судами вертолетного типа. ПК
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа
	Экзамен по ПМ.02
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.02	Государственный экзамен
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)

ПК 2.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	ПК
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	ПК
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов вертолетного типа и руководящих отраслевых документов.	ПК
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов вертолетного типа.	ПК
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	
	Экзамен по ПМ.02	
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа		
ПК 3.1.	Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	

	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете.	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа.	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.5.	Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	

ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.6.	Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов смешанного типа и руководящих отраслевых документов.	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.7.	Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа.	ПК
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	
	Экзамен по ПМ.03	
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	
УП.03	Учебная практика	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: 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		
ПК 4.1.	Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации.	ПК
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза.	ПК
ПМ.04	эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.3.	Осуществлять ведение эксплуатационнотехнической документации.	ПК

ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.4.	Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов.	ПК
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.5.	Осуществлять обработку информации, полученной от систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, систематизировать полученные данные и организовывать их хранение.	ПК
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	
	Экзамен по ПМ.04	
МДК.04.01	конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.02	Государственный экзамен	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Физическая культура	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.05	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.05	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.08	Основы авиационной метеорологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.09	Основы аэродинамики и динамики полета	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.10	Основы психологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОП.11	Безопасность полетов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.13	Основы экономики воздушного транспорта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.14	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.15	Техническая эксплуатация радиотехнического авиационного оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.01	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
	Экзамен по ПМ.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.

МДК.01.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
	Экзамен по ПМ.02	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
МДК.02.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
УП.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
ПМ.03	Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
	Экзамен по ПМ.03	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
МДК.03.01	Конструкция и эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств управления и контроля за полетами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
УП.03	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.
ПМ.04	Эксплуатация и обслуживание функционального оборудования полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, а также систем крепления внешних грузов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
	Экзамен по ПМ.04	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов по видам авиационных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ГИА.02	Государственный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
--------	------------------------------------	--

Пояснения к учебному плану

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Выборгского филиала имени маршала авиации С.Ф. Жаворонкова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации Н.Н. Новикова» разработан на основе Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.01.2023 № 2; Приказа Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе среднего общего образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, квалификация – оператор беспилотных летательных аппаратов.

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в очной форме на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

При реализации ППССЗ соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- сочетания теоретического обучения и практической подготовки.

ППССЗ по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем предполагает изучение следующих учебных циклов:

- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

и разделов

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Начало учебного года - 1 сентября. Учебный год состоит из двух семестров.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - сдвоенный академический час (2x45 мин). Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса).

При формировании учебного плана образовательной организацией учитывался весь объем времени, отведенный на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по учебным циклам составляет 69,5% процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину

«Безопасность жизнедеятельности» составляет 78 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов (для подгрупп девушек отведенное время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний). Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» завершается проведением военных сборов.

Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» (английский) проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

Филиал может объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

Внеаудиторная самостоятельная работа для обучающихся организуется преподавателями профессионального учебного цикла.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные.

Консультации проводятся согласно графику проведения консультаций

Учебным планом предусматривается практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика - 11 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 10 недели, преддипломная практика - 4 недели. Практика проводится концентрированно.

Формирование вариативной части ПССЗ.

Вариативная часть 30,5% дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Часы вариативной части, определяемые образовательной организацией согласованы с работодателем.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы проведения промежуточной аттестации: предусмотрены экзамены, дифференцированные зачеты, экзамены по модулю. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (междисциплинарного курса). Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам (междисциплинарным курсам) и экзаменов по профессиональным модулям.

В календарном учебном графике промежуточная аттестация обозначена концентрированно, но образовательная организация имеет право проводить промежуточную аттестацию рассредоточено.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем. Государственный экзамен соответствует содержанию нескольких модулей, требования к проведению государственного экзамена определяются «Программой государственной итоговой аттестации».

Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) определяются «Программой государственной итоговой аттестации».

Программа государственной итоговой аттестации, требования к государственному экзамену, дипломным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.