



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

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-
навигационных комплексов

программе базовой подготовки

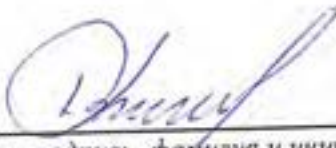
Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года и 10 мес
на базе среднего общего образования

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. Мерзликina

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ДР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4464	4464	3656	3656	556	252	2952	1512	612	900	612	864	612	864	
СГ.Социально-гуманитарный цикл					610	610	522	522	24	64	410	200	154	158	60	160	30	48	
СГ.01	История России	1				82	82	64	64	10	8	54	28	82					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12345	6		196	196	170	170		26	144	52	36	52	30	38	14	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4				84	84	72	72	8	4	68	16				84		
СГ.04	Физическая культура		12345	6		192	192	170	170		22	144	48	36	50	30	38	16	22
СГ.05	Русский язык и культура речи			2		56	56	46	46	6	4		56		56				
ОП.Общепрофессиональный цикл					1419	1419	1131	1131	188	100	778	641	300	564	155	286		114	
ОП.01	Математика	1				60	60	48	48	6	6	54	6	60					
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				86	86	72	72	10	4	54	32				86		
ОП.03	Инженерная графика			2	1	134	134	78	78	46	10	58	76	60	74				
ОП.04	Физика	1				58	58	48	48	4	6	36	22	58					
ОП.05	Техническая механика			2	1	120	120	94	94	16	10	54	66	54	66				
ОП.06	Электротехника и электроника	2			1	190	190	156	156	24	10	108	82	68	122				
ОП.07	Материаловедение			3*		78	78	65	65	7	6	72	6			78			
ОП.08	Основы экономики	4				40	40	36	36		4	36	4				40		
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности			4*		60	60	54	54	4	2	54	6				60		
ОП.10	Охрана труда			4*		54	54	36	36	14	4	54					54		
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация			3*		77	77	65	65	6	6	72	5			77			
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления	2				136	136	115	115	13	8	72	64		136				
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	6				114	114	90	90	16	8	54	60					114	
ОП.14	Экологические основы природопользования		4			46	46	36	36	6	4		46				46		
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети			2		83	83	69	69	8	6		83		83				
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины			2		83	83	69	69	8	6		83		83				
П.Профессиональный цикл					2219	2219	2003	2003	128	88	1548	671	158	178	397	418	582	486	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	1555		23455	3344	1407	1407	1247	1247	98	62	882	525	158	178	397	280	394	
	<i>Экзамен по ПМ</i>	5				10	10				10	10						10	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	1				158	158	144	144	6	8	44	114	158					
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	5		234		503	503	416	416	61	26	180	323		178	149	104	72	

МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	5			34	268	268	219	219	31	18	180	88			140	68	60	
УП.01	Учебная практика			5	34	252	252	252	252			252				108	108	36	
ПП.01	Производственная практика			5		216	216	216	216			216						216	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	566		466	45	668	668	612	612	30	26	522	146				138	188	342
	<i>Экзамен по ПМ</i>	<i>6</i>				8	8				8	8							8
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	5		4		146	146	126	126	10	10	126	20				66	80	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	6				190	190	162	162	20	8	100	90						190
УП.02	Учебная практика			6	45	216	216	216	216			216					72	108	36
ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108	108	108			72	36						108
ПДП.00	Производственная практика			6		144	144	144	144			144							144
ГИА.Государственная итоговая аттестация						216	216			216		216							216
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	6				216	216			216		216							216

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Семестр		
			Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя	Контроль	Академических часов					Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Пр	СР
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)				504	416	208	208	52	36	ТО: 13 Э: 1		684	576	306	270	72	36	ТО: 18 Э: 1		1188	992	514	478	124	72	ТО: 31 Э: 2
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	30	26		26		4		За	38	36		36		2		За(2)	68	62		62		6	123456
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности									Эк	84	72	40	32	8	4		Эк	84	72	40	32	8	4	4
3	СГ.04	Физическая культура	За	30	26	2	24		4		За	38	36	2	34		2		За(2)	68	62	4	58		6	123456
4	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности									Эк	86	72	22	50	10	4		Эк	86	72	22	50	10	4	4
5	ОП.07	Материаловедение	ЗаО	78	65	32	33	7	6										ЗаО	78	65	32	33	7	6	3
6	ОП.08	Основы экономики									Эк	40	36	24	12		4		Эк	40	36	24	12		4	4
7	ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности									ЗаО	60	54	42	12	4	2		ЗаО	60	54	42	12	4	2	4
8	ОП.10	Охрана труда									ЗаО	54	36	30	6	14	4		ЗаО	54	36	30	6	14	4	4
9	ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	77	65	32	33	6	6										ЗаО	77	65	32	33	6	6	3
10	ОП.14	Экологические основы природопользования									За	46	36	26	10	6	4		За	46	36	26	10	6	4	4
11	ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ЗаО КР(2)	397	342	142	200	39	16		ЗаО КР(2)	280	252	92	160	20	8		ЗаО(2) КР(4)	677	594	234	360	59	24	12345
12	МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	ЗаО	149	117	74	43	24	8		ЗаО	104	90	58	32	10	4		ЗаО(2)	253	207	132	75	34	12	2345
13	МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	КР	140	117	68	49	15	8		КР	68	54	34	20	10	4		КР(2)	208	171	102	69	25	12	345
14	ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов									ЗаО КР	138	126	28	98	10	2		ЗаО КР	138	126	28	98	10	2	456
15	МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации									ЗаО	66	54	28	26	10	2		ЗаО	66	54	28	26	10	2	45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2) ЗаО(2) КР							Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР							Эк(3) За(5) ЗаО(5) КР(2)									
ПРАКТИКИ			(План)						3			180	180		180		5			288	288		288		8	
	УП.01	Учебная практика	КР	108	108		108		3		КР	108	108		108		3		КР(2)	216	216		216		6	345
	УП.02	Учебная практика									КР	72	72		72		2		КР	72	72		72		2	456
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																							
КАНИКУЛЫ										2								9								11

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет	2	1
	<i>ОП.07 Материаловедение</i>	2	1
	<i>ОП.11 Метрология, стандартизация и сертификация</i>	2	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.09 Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	2	2
	<i>ОП.10 Охрана труда</i>	2	2

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Физика	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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
СГ.01	История России	
СГ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.01	Математика	

ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Физика	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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
СГ.01	История России	
СГ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	

МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигционные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.01	Математика	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Физика	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигционные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	

МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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
СГ.01	История России	
СГ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Физика	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	

СГ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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
СГ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	

ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
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
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Русский язык и культура речи	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.08	Основы экономики	
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	

ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
	Экзамен по ПМ
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
	Экзамен по ПМ
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
УП.02	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)

Вид деятельности: техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

ПК 1.1.	Осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Физика	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	

ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 1.2.	Применять программно-аппаратные комплексы и системы, контрольно-измерительные приборы и оборудование, средства диагностики для проведения работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математика	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 1.3.	Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем электроснабжения, электрифицированного оборудования и бортовых пилотажно-навигационных комплексов	ПК
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 1.4.	Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых информационно-измерительных приборов, систем и комплексов	ПК
ОП.03	Инженерная графика	

ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 1.5.	Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых средств регистрации полетных данных	ПК
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 1.6.	Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования и систем в лабораторных условиях и на объектах	ПК
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	

ПК 1.7.	Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых вычислительных устройств и систем	ПК
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 1.8.	Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем отображения информации	ПК
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	
УП.01	Учебная практика	
ПП.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
Вид деятельности: организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов		
ПК 2.1.	Осуществлять организацию работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 2.2.	Осуществлять контроль качества выполняемых работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.01	Математика	

ОП.03	Инженерная графика	
ОП.04	Физика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 2.3.	Осуществлять контроль своевременности проведения метрологических поверок контрольно-измерительных приборов, оборудования и средств диагностики, используемых для проведения технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ПК
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	
ПК 2.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.05	Техническая механика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

ПДП.00	Производственная практика	
ПК 2.5.	Обеспечивать ведение технической документации по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ПК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.03	Инженерная графика	
ОП.06	Электротехника и электроника	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	
	Экзамен по ПМ	
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	
УП.02	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.00	Производственная практика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
СГ	Социально-гуманитарный 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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.5.
СГ.05	Русский язык и культура речи	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный 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 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.4.
ОП.03	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.04	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 2.2.
ОП.05	Техническая механика	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 2.4.
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОП.07	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.
ОП.08	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.09	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.10	Охрана труда	ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 05.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; 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.
ОП.14	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ОП.17	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	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 1.8.
П	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 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	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 1.8.
	Экзамен по ПМ	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 1.8.
МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	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 1.8.
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	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 1.8.
МДК.01.03	Пилотажно- навигационные комплексы воздушных судов	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 1.8.
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.; ПК 1.8.

ПП.01	Производственная 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.; ПК 1.8.
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	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.
	Экзамен по ПМ	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.
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	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.
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	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.
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.
ПП.02.01	Производственная 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.
ПДП.00	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.

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 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.02.2024 № 80, 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 основного среднего образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, квалификация специалиста среднего звена - техник.

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 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов включает дисциплины (модули), практику и государственную аттестацию. Образовательная программа предполагает изучение следующих циклов:

- социально-гуманитарный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

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

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет суммарно 36 академических часов в неделю и включает работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебной нагрузки и самостоятельную работу обучающихся.

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 64,41% 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 84 часа (обязательная нагрузка – 68 час., вариативная – 16 час.), 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» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности» (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.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 26 недель, в том числе: учебная практика - 13 недель, производственная практика (по профилю специальности) - 9 недели, преддипломная практика - 4 недели. Практика проводится концентрированно.

Формирование вариативной части ПССЗ.

Вариативная часть 35,59% направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, 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, зачеты с оценкой, в том числе комплексные по нескольким дисциплинам, учебной и производственной практике, экзамены по модулям. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

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 объёме 6 недель в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объёму и структуре дипломного проекта (работы) определяются «Программой государственной итоговой аттестации».

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