



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»  
(Выборгский филиал СПбГУ ГА)**



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Ю.Ю. Михальчевский

2022 год

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

*Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет  
гражданской авиации»*

*(Выборгский филиал СПбГУ ГА)*

специальности среднего профессионального образования

**25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей**

*код и наименование специальности*

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

2022 г.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

И.И. Медведева

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

Учебный план рассмотрен и согласован на заседании учебно-методического совета  
Университета «18» мая 2022 года, протокол № 8

Согласовано:

Проректор по учебной работе

К.П.Н. доцент

И.М. Хаертдинов

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

Проректор по учебно-методической работе – директор АУЦ

К.Т.Н.

С.Г. Лобарь

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

Директор Выборгского филиала

А.Ю. Маёров

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы директора Филиала)

Начальник отдела сопровождения образовательной деятельности филиалов и  
лицензирования

А.С. Мерзликина

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы начальника ОСОДФил)

**1 Календарный учебный график**

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июл - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
I								0				0					::	=	=							0													0	0		::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II									0	0							::	=	=								0	0																										
III																		=	=						0	0			8	8	8	::	X	X	X	X	D	D	D	D	III	III	K*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

- Обозначения:**
- |                          |  |                          |  |                          |  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации   |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация                           | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация  |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы   | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует   |
|                          |  | <input type="checkbox"/> |  | <input type="checkbox"/> | Каникулы (в соответствии со ст. 59 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации») |

**2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего			
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)					Подготовка	Защита	
	Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.				
нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	35	1260	14	504	21	756	2	1	1	5	2	3								10	52	
II	35	1260	14	504	21	756	2	1	1	4	2	2								11	52	
III	25	900	17	612	8	288	1		1	2		2	3		3	4		4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>95</b>	<b>3420</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>50</b>	<b>1800</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	3	[3]	ОП.03. Гидравлика
				[3]	ОП.04. Аэродинамика летательных аппаратов
2	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.10. Техническая механика
				[4]	ОП.11. Электротехника и электроника
3	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.06. Основы конструкции летательных аппаратов
				[4]	ОП.07. Основы конструкции двигателей летательных аппаратов
4	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.08. Метрология, стандартизация и подтверждение качества
				[4]	ОП.12. Материаловедение
5	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	ОП.10. Техническая механика
				[4]	ОП.11. Электротехника и электроника
6	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	[7]	ОП.14. Экономика отрасли
				[7]	МДК.02.01 Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности
7	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	7	[7]	ОП.13. Производство и ремонт авиационной техники
				[7]	МДК.01.01 Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей
8	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	8	[8]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
9	Дифференцированный зачет	Комплексный дифференцированный зачет	8	[8]	УП.01.01 Учебная практика
				[8]	УП.02.01 Учебная практика

#### 4. Матрица компетенций

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.4</b>
		<b>ПК 2.5</b>											
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.4
		ПК 2.5											
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	
ЕН.01.	Математика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ЕН.02.	Информатика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ЕН.03.	Химия	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
ЕН.04.	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
ОП.01.	Авиационное законодательство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5			
ОП.02.	Инженерная графика	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.03.	Гидравлика	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ОП.10.	Техническая механика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3			
ОП.11.	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3			
ОП.12.	Материаловедение	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.4		
ОП.13.	Производство и ремонт авиационной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 2.5		
ОП.14.	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.15.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.5	ПК 2.5			
ОП.16.	Основы специальности	ОК 1	ОК 5	ОК 8	ОК 9								
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					

МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 2.5								
УП 01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и управление работой структурного подразделения</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП 02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП 02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по планеру и двигателям	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
		ПК 2.5											
УП 03	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП 03	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
<b>ПДП.00</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					



## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет русского языка и культуры речи
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет математики
5	Кабинет информатики
6	Кабинет инженерной графики
7	Кабинет технической механики
8	Кабинет материаловедения
9	Кабинет аэромеханики
10	Кабинет основ конструкции летательных аппаратов
11	Кабинет теории летательных аппаратов
12	Кабинет конструкции летательных аппаратов
13	Кабинет конструкции двигателей летательных аппаратов
14	Кабинет приборов и электрооборудования летательных аппаратов
15	Кабинет технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
16	Кабинет экономики, менеджмента и правового обеспечения
17	Кабинет безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
18	Кабинет безопасности полетов
19	Лаборатория технической механики
20	Лаборатория информатики
21	Лаборатория электротехники и электроники
22	Лаборатория материаловедения
23	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
24	Лаборатория аэромеханики
25	Лаборатория теории летательных аппаратов
26	Лаборатория приборов и электрооборудования летательных аппаратов
27	Лаборатория технических средств обучения
28	Мастерская слесарные
29	Мастерские металлообрабатывающие (станочные)
30	Спортивный комплекс: спортивный зал
31	Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
32	Спортивный комплекс: стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
33	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
34	Залы: актовый зал

## **6. Пояснительная записка**

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Выборгского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет гражданской авиации» 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 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 №389; Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 «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 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (базовая подготовка), квалификация – техник.

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

При реализации ППССЗ соблюдаются следующие требования:

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

ППССЗ по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- профессиональный.

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 69,47% 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 68 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» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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.

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, устные.

Консультации проводятся согласно графику проведений консультаций

Учебным планом предусматривается практика в количестве 18 недель, в том числе: учебная практика – 11 недель, производственная практика (по профилю специальности) – 3 недели, преддипломная практика – 4 недели. Практика проводится концентрированно.

### **Формирование вариативной части ППССЗ.**

Вариативная часть 30,53% 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 модулям. 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 объёме 6 недель в соответствии с требованием федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей согласно п. 8.6 и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы (дипломной работы) соответствует содержанию одного или

нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются «Программой государственной итоговой аттестации».

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