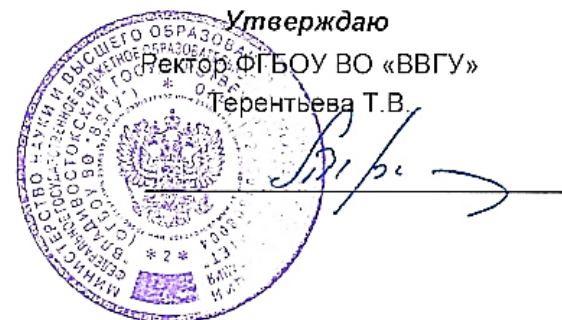


План одобрен Ученым советом ВВГУ  
Протокол № 6 от 22.04.2026



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Владивостокский государственный университет"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

25.02.03

*код*

Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 6м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.02.2024

№ 80

Виды деятельности
Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	19	20		21	23	24		25	27	28	29		30	32	33		34	36	37	38	39	40	41	42		43	45	46		47	49	50	51	52	
I															::	=	=																																				
II															0	0	0	=	=																0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
III							0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	::	=	=																																		

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем													
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	39	16	23	2	1	1											11	52	
II	33	14	19	1		1	8	3	5								10	52	
III	15	6	9	2	1	1	4	4		14	6	8				6	2	43	
Всего	87	36	51	5	2	3	12	7	5	14	6	8				6	23	147	



55	ПЦ	Профессиональный цикл	5		9	1		3	2219	147	1104	657	427	20	32	158	6	144	110	34	8	176	10	166	98	68		397	49	240	124	116		
57	ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	3		3	1		3	935	105	814	485	309	20	16	158	6	144	110	34	8	176	10	166	98	68		289	49	240	124	116		
59	МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели	1						158	6	144	110	34		8	158	6	144	110	34	8													
60	МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	5			5		2-4	499	52	443	245	178	20	4							176	10	166	98	68		149	23	126	62	64		
61	МДК.01.03	Пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов	5		3-5				278	47	227	130	97		4													140	26	114	62	52		
69		Всего часов по МДК							935		814																							
71	ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	2		6				1284	42	290	172	118		16													108						
73	МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	6						150	14	128	68	60		8																			
74	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	5		4				198	28	162	104	58		8																			
77	УП.02.01	Учебная практика			3-5		РП	час	432		432	нед	12			час				нед			час			нед			час		108	нед	3	
80	ПП.02.01	Производственная практика			56		РП	час	504		504	нед	14			час				нед			час			нед			час			нед		
84		Всего часов по МДК							348		290																							
86	ПМ*																																	
88		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	936		936	нед	26			час				нед			час			нед			час		108	нед	3
90		Учебная практика							час	432		432	нед	12			час				нед			час			нед			час		108	нед	3
91		Концентрированная							час	432		432	нед	12			час				нед			час			нед			час		108	нед	3
92		Распредоточенная							час				нед				час				нед			час			нед			час			нед	
94		Производственная (по профилю специальности) практика							час	504		504	нед	14			час				нед			час			нед			час			нед	
95		Концентрированная							час	504		504	нед	14			час				нед			час			нед			час			нед	
96		Распредоточенная							час				нед				час				нед			час			нед			час			нед	
98	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	час				нед				час				нед			час			нед			час			нед		
##		Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6			час				нед			час			нед			час			нед	
##		Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6			час				нед			час			нед			час			нед	
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14		31	1		6	4464	308	2924	1495	1409	20	80	612	40	544	294	250	28	864	70	782	418	364	12	612	62	442	200	242		
##		Экзамены (без учета физ. культуры)														4					2													
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														1					6					4								

деление по курсам и семестрам																				ЦК	Объём ОП			
Курс 2								Курс 3																
	Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6										
	19 ( 5 ) нед							6 ( 10 ) нед						9 ( 8 ) нед										
Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия			
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				
67	69	70	72	73	74	79	81	83	84	86	87	88	93	95	97	98	100	101	102	107	109	335	336	337

[illegible][illegible]

	420	22	218	124	94			582	32	174	97	57	20	16	486	28	162	104	58		8		1719	500
	170	16	154	96	58			142	24	110	57	33	20	8									535	400
																							158	
	102	8	94	56	38			72	11	57	29	8	20	4									229	270
	68	8	60	40	20			70	13	53	28	25		4									148	130

	250	6	64	28	36			440	8	64	40	24		8	486	28	162	104	58		8		1184	100
	70	6	64	28	36			80	8	64	40	24		8									150	
															198	28	162	104	58		8		98	100
	час		180	нед	5			час		144	нед	4			час			нед					432	
	час			нед				час		216	нед	6			час		288	нед	8				504	

	час		180	нед	5			час		360	нед	10			час		288	нед	8		
	час		180	нед	5			час		144	нед	4			час			нед			
	час		180	нед	5			час		144	нед	4			час			нед			
	час			нед				час			нед				час			нед			
	час			нед				час		216	нед	6			час		288	нед	8		
	час			нед				час		216	нед	6			час		288	нед	8		
	час			нед				час			нед				час			нед			
	час			нед				час			нед				час		216	нед	6		
	час			нед				час			нед				час		216	нед	6		

	900	66	646	322	324		8	612	32	204	97	87	20	16	864	38	306	164	142		16	3186	1278
	3							3							2								
	6							4							2								

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Математика
ОП.03	Физика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Электротехника и электроника
ОП.06	Материаловедение
	Государственная итоговая аттестация
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	Государственная итоговая аттестация
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
ОП.05	Электротехника и электроника
ОП.12	Основы экономики
	Государственная итоговая аттестация
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Русский язык и культура речи
ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
	Государственная итоговая аттестация
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.05	Русский язык и культура речи
	Государственная итоговая аттестация
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
СГ.01	История России
	Государственная итоговая аттестация
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.14	Экологические основы природопользования
	Государственная итоговая аттестация
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура
	Государственная итоговая аттестация
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Русский язык и культура речи
	Государственная итоговая аттестация
ПК 1.1	Осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом
ОП.01	Математика
ОП.03	Физика

	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.10	Основы автоматики и автоматического управления
	ОП.11	Инженерная графика
	ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования
	ОП.16	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины
	МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели
	МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов
	МДК.01.03	Пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
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
	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Физика
	ОП.04	Техническая механика
	ОП.05	Электротехника и электроника
	ОП.10	Основы автоматики и автоматического управления
	ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети
	ОП.16	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины
	МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов
	МДК.01.03	Пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 1.3		Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем электроснабжения, электрифицированного оборудования и бортовых пилотажно-навигационных комплексов
	МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 1.4		Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых информационно-измерительных приборов, систем и комплексов
	МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 1.5		Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых средств регистрации полетных данных
	ОП.10	Основы автоматики и автоматического управления
	ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования
	ОП.16	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины
	МДК.01.03	Пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 1.6		Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования и систем в лабораторных условиях и на объектах
	ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети
	МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация



ПК 1.7		Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых вычислительных устройств и систем
	МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели
	МДК.01.03	Пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 1.8		Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем отображения информации
	МДК.01.01	Летательные аппараты и двигатели
	МДК.01.03	Пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.1		Осуществлять организацию работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно- навигационных комплексов
	ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики
	МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.2		Осуществлять контроль качества выполняемых работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
	ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования
	МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.3		Осуществлять контроль своевременности проведения метрологических поверок контрольно-измерительных приборов, оборудования и средств диагностики, используемых для проведения технической эксплуатации
	ОП.06	Материаловедение
	МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.4		Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.14	Экологические основы природопользования
	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.5		Обеспечивать ведение технической документации по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
	ОП.11	Инженерная графика
	МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
		Государственная итоговая аттестация

СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08	ОК 09						
СГ.01	История России	ОК 06											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 07										
СГ.04	Физическая культура	ОК 08											
СГ.05	Русский язык и культура речи	ОК 04	ОК 05	ОК 09									
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01 ПК 2.4	ОК 02 ПК 2.5	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.01	Математика	ОК 01	ПК 1.1										
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02	ПК 1.2										
ОП.03	Физика	ОК 01	ПК 1.1	ПК 1.2									
ОП.04	Техническая механика	ОК 01	ПК 1.2										
ОП.05	Электротехника и электроника	ОК 03	ПК 1.2										
ОП.06	Материаловедение	ОК 01	ПК 2.3										
ОП.07	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 04	ПК 2.1										
ОП.08	Охрана труда	ОК 04	ОК 07	ПК 2.4									
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 02	ПК 1.1										
ОП.10	Основы автоматики и автоматического управления	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5									
ОП.11	Инженерная графика	ПК 1.1	ПК 2.5										
ОП.12	Основы экономики	ОК 03	ПК 2.1										
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 2.2									
ОП.14	Экологические основы природопользования	ОК 07	ПК 2.4										
ОП.15	Ремонт бортовой электрической сети	ПК 1.2	ПК 1.6										
ОП.16	Бортовые цифровые вычислительные устройства и машины	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5									
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1 ПК 2.5	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
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	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	ПК 1.1	ПК 1.7	ПК 1.8									
МДК.01.02	Электрооборудование воздушных судов	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.6							
МДК.01.03	Пилотажно-навигационные комплексы воздушных судов	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.7	ПК 1.8							
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ПК 1.1 ПК 2.5	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
МДК.02.01	Организация работ по технической эксплуатации	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
МДК.02.02	Управление коллективом исполнителей	ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	Учебная практика	ПК 1.1 ПК 2.5	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
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 1.1 ПК 2.5	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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01 ПК 1.4	ОК 02 ПК 1.5	ОК 03 ПК 1.6	ОК 04 ПК 1.7	ОК 05 ПК 1.8	ОК 06 ПК 2.1	ОК 07 ПК 2.2	ОК 08 ПК 2.3	ОК 09 ПК 2.4	ПК 1.1 ПК 2.5	ПК 1.2	ПК 1.3
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01 ПК 1.4	ОК 02 ПК 1.5	ОК 03 ПК 1.6	ОК 04 ПК 1.7	ОК 05 ПК 1.8	ОК 06 ПК 2.1	ОК 07 ПК 2.2	ОК 08 ПК 2.3	ОК 09 ПК 2.4	ПК 1.1 ПК 2.5	ПК 1.2	ПК 1.3

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-гуманитарных дисциплин
	2	общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей
	3	безопасности жизнедеятельности
	4	безопасности полетов, экологии и охраны труда
	5	учебная аудитория для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой (занятий лекционного типа, семинарского типа, практических занятий, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации)
		Лаборатории:
	1	конструкции летательных аппаратов и двигателей летательных аппаратов
	2	электротехники, приборов и электрооборудования летательных аппаратов
	3	аэромеханики, технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации
	4	информатики, инженерной графики, электронной, вычислительной и микропроцессорной техники
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал
	3	спортивный зал
		Помещения:
	1	помещение для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации

<b>Пояснения</b>		
Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владивостокский государственный университета» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами.		
<b>1. Организация учебного процесса и режим занятий</b>		
Учебный год для всех курсов начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.		
Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.		
Объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 36 академических часов в неделю. Данный объем включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.		
Объем самостоятельной работы обучающихся составляет не более 30% от объема учебных циклов образовательной программы. Время, выделенное на самостоятельную работу, входит в общий объем часов образовательной программы (36 часов в неделю) и указывается в учебном плане.		
Текущий контроль знаний осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (МДК), и рассматривается как форма индивидуальной оценки результатов обучения.		
<b>2. Структура и содержание учебного плана</b>		
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4464 ч.		
Образовательная программа включает следующие циклы: Социально-гуманитарный, Общепрофессиональный, Профессиональный цикл.		
В рамках социально-гуманитарного цикла предусмотрено обязательное изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура".		
В рамках изучения общепрофессионального цикла предусмотрено изучение следующих дисциплин: "Математика", "Информационные технологии в профессиональной деятельности", "Инженерная графика", "Физика", "Техническая механика", "Электротехника и электроника", "Материаловедение", "Основы экономики", "Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности", "Охрана труда", "Метрология, стандартизация и сертификация", "Основы автоматики и автоматического управления", "Техническая эксплуатация авиационного оборудования".		
Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности: ПМ.01 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, ПМ.02 Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов.		
Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (модулю) и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение. Учебным планом предусмотрено выполнение одного курсового проекта в рамках МДК.01.02 Электрооборудование воздушных судов в 5 семестре.		
Практика является обязательным разделом ППССЗ и представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.		
Учебная практика (УП) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.02, концентрированно.		
Производственная практика (ПП) реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.02, концентрированно.		
<b>3. Формирование вариативной части</b>		
Обязательная часть учебного плана составляет не более 70 процентов (2970 ч.), а вариативная часть – не менее 30 процентов (1278 ч.) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.		
Вариативная часть образовательной программы (1278 часов) использована для расширения и углубления подготовки, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
Увеличение объема времени дисциплин социально-гуманитарного цикла – 156час. Увеличение объема времени дисциплин общепрофессионального цикла – 632 часа. Увеличение объема времени профессионального цикла – 500 час.		
<b>4. Организация и формы промежуточной аттестации</b>		
Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов и другой формы контроля. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры).		
Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или МДК.		
Формы проведения консультаций перед экзаменами: групповые, индивидуальные, устные. Часы на консультации выделяются из общего бюджета времени, отведенного на освоение соответствующей дисциплины или МДК.		
<b>5. Государственная итоговая аттестация</b>		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.		
На проведение ГИА отводится 6 недель (216 академических часов) в соответствии с календарным учебным графиком.		
Необходимым условием допуска к ГИА является отсутствие у обучающегося академической задолженности и выполнение учебного плана в полном объеме.		
Успешное прохождение Государственной итоговой аттестации завершается присвоением квалификации "техник".		
<b>Согласовано</b>		
Директор филиала ВВГУ в г.Артеме		И.Н. Стасенко