

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)
Иркутский филиал МГТУ ГА

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 10 от 06.05.2025 г.

Директор  О.А. Горбачев
"05" _____ 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

25.02.03	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов		
код	наименование специальности		
по программе базовой подготовки	среднего общего образования		
квалификация:	Техник	На базе	
форма обучения	Очная	Нормативный срок освоения ОПОП	2г 10м
профиль получаемого профессионального образования	технический		
	при реализации программы среднего общего образования		
Приказ об утверждении ФГОС	от 08.02.2024	№ 80	год начала подготовки по УП 2025

Согласовано:

Заместитель директора по УМР, к.п.н.

Декан ФАСК, к.ф.м.н., доцент

Начальник учебного отдела, к.т.н., доцент

 А. В. Шаблов

 М.А. Межетов

 М. Г. Борисенко

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	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
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
II	0	0	0	0													::	=	=																																		
III						0	0	0	0								::	=	=																																		

Обозначения:		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	33	16	17	2	1	1	5		5	1		1						11	52		
II	30	12	18	2	1	1	9	4	5									11	52		
III	23	12	11	2	1	1	4	4		4		4	2		2	4	2	2	43		
Всего	86	40	46	6	3	3	18	8	10	5		5	2		2	4	2	24	147		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Зачеты (без учета физ. культуры)	3	4	2	2	2
Зачеты (без учета физ. культуры)					2
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3	7	4	6	4
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1	6
Курсовые работы (без учета физ. культуры)		1			
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	2	1	1	1	3

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	ЭкзМод	Квалификационный экзамен по модулю	2	[2]	ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 10007 "Авиационный механик по приборам и электрооборудованию"	▼	☒	☒
2	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	▼	☒	☒
3	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.02 Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	▼	☒	☒

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.						
СГ.01	История России	ОК 06.	ОК 05.										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.	ОК 04.										
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.											
СГ.05	Основы философии	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.									
СГ.06	Русский язык и культура речи	ОК 09.	ОК 06.	ОК 05.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	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 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.1		
ОП.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.									
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.	ОК 02.										
ОП.03	Инженерная графика	ОК 09.	ОК 02.										
ОП.04	Техническая механика	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.									
ОП.05	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК 2.5	ПК 3.1					
ОП.06	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1					
ОП.07	Основы экономики	ОК 09.	ОК 07.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.						
ОП.08	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 09.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ПК 2.3				
ОП.09	Охрана труда	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 04.								
ОП.10	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1					
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 09.	ОК 02.	ПК 2.3									
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2							
ОП.13	Техническая эксплуатация авиационного оборудования	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2
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 1.8	ПК 1.9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5								
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	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 1.8	ПК 1.9	ПК 3.5							
МДК.01.01	Электрооборудование воздушных судов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.6				
МДК.01.02	Приборное оборудование воздушных судов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.6				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
МДК.01.03	Авиационные системы и комплексы	ОК 01. ПК 1.8	ОК 02. ПК 1.9	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатационная 1"	ОК 01. ПК 1.9	ОК 02. ПК 3.5	ОК 04.	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.01.01	Производственная практика Эксплуатационная 1"	ОК 01. ПК 1.8	ОК 02. ПК 1.9	ОК 04.	ОК 05.	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	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5		
МДК.02.01	Безопасность полетов	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
МДК.02.02	Экономика и управление авиационным предприятием	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1						
МДК.02.03	Конструкция и техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования по типам ВС:	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
УП.02.01	Учебная практика "Эксплуатационная 2"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
УП.02.02	Учебная практика "Эксплуатационная 3"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
ПП.02.01	Производственная практика Эксплуатационная 2"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5				
ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего 10007 "Авиационный механик по приборам и электрооборудованию"	ОК 01. ПК 2.5	ОК 02. ПК 3.1	ОК 03. ПК 3.2	ОК 04. ПК 3.3	ОК 06. ПК 3.4	ОК 07. ПК 3.5	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 2.2	ПК 2.4
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ПК 1.1	ПК 2.4	ПК 3.5					
МДК.03.02	Технологическая подготовка	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.6	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.4				
МДК.03.03	Конструкция летательных аппаратов и авиационных двигателей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.4	ПК 3.5					
УП.03.01	Учебная практика "Технологическая"	ОК 04.	ОК 02.	ОК 01.	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5				
ПП.03.01	Производственная практика "Технологическая"	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.1	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01. ПК 1.4 ПК 3.2	ОК 02. ПК 1.5 ПК 3.3	ОК 03. ПК 1.6 ПК 3.4	ОК 04. ПК 1.7 ПК 3.5	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.1	ОК 08. ПК 2.2	ОК 09. ПК 2.3	ПК 1.1 ПК 2.4	ПК 1.2 ПК 2.5	ПК 1.3 ПК 3.1
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ПК 1.4 ПК 3.2	ОК 02. ПК 1.5 ПК 3.3	ОК 03. ПК 1.6 ПК 3.4	ОК 04. ПК 1.7 ПК 3.5	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.1	ОК 08. ПК 2.2	ОК 09. ПК 2.3	ПК 1.1 ПК 2.4	ПК 1.2 ПК 2.5	ПК 1.3 ПК 3.1
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01. ПК 1.4 ПК 3.2	ОК 02. ПК 1.5 ПК 3.3	ОК 03. ПК 1.6 ПК 3.4	ОК 04. ПК 1.7 ПК 3.5	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07. ПК 2.1	ОК 08. ПК 2.2	ОК 09. ПК 2.3	ПК 1.1 ПК 2.4	ПК 1.2 ПК 2.5	ПК 1.3 ПК 3.1
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет физики
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет технической механики
7	Кабинет безопасности жизнедеятельности
8	Кабинет охраны труда
9	Кабинет технических средств обучения
10	Лаборатория информатики
11	Лаборатория электротехники и электронной техники
12	Лаборатория материаловедения
13	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
14	Лаборатория вычислительной и микропроцессорной техники
15	Лаборатория автоматики и управления
16	Лаборатория авиационных приборов и информационно-измерительных систем
17	Лаборатория электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судов
18	Лаборатория систем автоматического управления полетом
19	Лаборатория бортовых радиоэлектронных систем
20	Мастерская слесарная
21	Мастерская электромонтажная
22	Спортивный зал
23	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
24	Стрелковый тир
25	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
26	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов составлен в соответствии с действующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов" утвержденный приказом Минобрнауки России от 08.02.2024 N 80.

В соответствии с предъявляемыми требованиями разработанный учебный план реализуется в очной форме обучения за 2 года 10 месяцев, что соответствует п.3.2 действующего ФГОС 25.02.03

В результате реализации учебного плана выполняются требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена в части овладения техником общими компетенциями, включающими в себя способность: ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

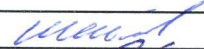
В результате реализации учебного плана выполняются требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена в части овладения техником профессиональными компетенциями, включающими в себя способность: ПК1.1. Осуществлять входной контроль функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом. ПК1.2. Применять программно-аппаратные комплексы и системы, контрольно-измерительные приборы и оборудование, средства диагностики для проведения работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. ПК1.3. Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем электроснабжения, электрифицированного оборудования и бортовых пилотажно-навигационных комплексов. ПК1.4. Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых информационно-измерительных приборов, систем и комплексов. ПК1.5. Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых средств регистрации полетных данных. ПК1.6. Осуществлять наладку, настройку, регулировку и опытную проверку оборудования и систем в лабораторных условиях и на объектах. ПК1.7. Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых вычислительных устройств и систем. ПК1.8. Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых систем отображения информации. ПК1.9. Осуществлять техническую эксплуатацию бортовых радиоэлектронных систем. ПК2.1. Осуществлять организацию работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. ПК2.2. Осуществлять контроль качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. ПК2.3. Осуществлять контроль своевременности проведения метрологических поверок контрольно-измерительных приборов, оборудования и средств диагностики, используемых для проведения технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. ПК2.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности и охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. ПК2.5. Осуществлять ведение технической документации по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов. ПК3.1. Проводить подключение вспомогательных приборов, регистрацию и измерение параметров и характеристик электрических величин, обработку полученных результатов. ПК3.2. Производить подбор слесарного инструмента, выбор технологической операции при механической обработке установочных элементов АТ. ПК3.3. Производить подбор электромонтажного инструмента, выбор технологической операции при электромонтажных работах на АТ. ПК3.4. Осуществлять чтение электрических схем, чертежей и технологических карт при выполнении работ на АТ. ПК3.5. Осуществлять самоконтроль качества выполняемых работ при строгом соблюдении технологии и техники безопасности на рабочем месте.

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов: -общего гуманитарного и социально-экономического; -математического и общего естественнонаучного; -профессионального; и разделов: -учебная практика и производственная практика (по профилю специальности); -производственная практика (преддипломная); -промежуточная аттестация; -государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть учебных циклов ППССЗ составляет 2978 аудиторных часов, что соответствует 70,01 процентам общего объема аудиторных часов, отведенных на освоение образовательной программы. Вариативная часть - 1270 аудиторных часов (29,99 процентов).

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл состоит из базовой (270 часов) и вариативной (270 часов) частей включая в себя следующие дисциплины: СГ.01 История России СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.04 Физическая культура СГ.05 Основы философии СГ.06 Русский язык и культура речи

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Общепрофессиональный цикл в объеме общей учебной нагрузки составляют 774 часов обязательной и 180 часов вариативной части. Перечень общепрофессиональных дисциплин учебного плана: ОП.01 Математика ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.03 Инженерная графика ОП.04 Техническая механика ОП.05 Электротехника и электроника ОП.06 Материаловедение ОП.07 Основы экономики ОП.08 Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Физика ОП.11 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.12 Основы автоматики и автоматического управления ОП.13 Техническая эксплуатация авиационного оборудования		
Профессиональный цикл состоит из трех профессиональных модулей. Его обязательная часть составляет 1934 часов общей учебной нагрузки, вариативная часть составляет 820 часов общей учебной нагрузки.		
Профессиональный модуль учебного плана состоит из модуля ПМ.01 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, модуля ПМ.02 Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов и модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 10007 "Авиационный механик по приборам и электрооборудованию".		
Модуль ПМ.01 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов в своем объеме общей учебной нагрузки включает 756 часов базовой и 418 часов вариативной части. Модуль состоит из отдельных междисциплинарных курсов. Перечень междисциплинарных курсов учебного плана вошедших в модуль ПМ.01: МДК.1.1 Электрооборудование воздушных судов МДК.1.2 Приборное оборудование воздушных судов МДК.1.3 Авиационные системы и комплексы. Модуль заканчивается комплексным экзаменом в 6 семестре.		
Модуль ПМ.02 Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов в своем объеме общей учебной нагрузки включает 774 часов базовой и 240 часов вариативной части. Модуль состоит из отдельных междисциплинарных курсов. Перечень междисциплинарных курсов учебного плана вошедших в модуль ПМ.02: МДК.2.1 Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов; МДК.2.2 Конструкция и техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования по типам ВС: Модуль заканчивается комплексным экзаменом в 6 семестре.		
Модуль ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 10007 "Авиационный механик по приборам и электрооборудованию" в своем объеме общей учебной нагрузки включает 208 часов базовой части. Модуль состоит из отдельных междисциплинарных курсов. Перечень междисциплинарных курсов учебного плана вошедших в модуль ПМ.03: МДК.3.1 Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию. МДК.3.2. Основы конструкции летательных аппаратов и авиационных двигателей. Модуль заканчивается квалификационным экзаменом во 2 семестре.		
В составе профессиональных модулей учебного плана входят учебные и производственные (по профилю специальности) практики. Перечень практик вошедших в учебный план: Модуль ПМ.01 - УП.01.01 Учебная практика "Эксплуатационная-1" - 4 недели в 3 семестре; ПМ.02 - УП.02.01 Учебная практика "Эксплуатационная-2,3" - 5 недель в 4 семестре, 4 недели в 5 семестре; ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 4 недели в 6 семестре. Модуль ПМ.03 - УП.03.01 Учебная практика "Технологическая" 6 недель во 2 семестре.		
Объем обязательных часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часа, что удовлетворяет требованиям п.6.3 ФГОС 25.02.03 не менее 68 часов.		
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часа в неделю.		
Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.		
Количество промежуточной аттестации за учебный год с учетом всех форм не превышает установленных значений.		
Государственная итоговая аттестация составляет 6 недель из них 4 недели занимает подготовка выпускной квалификационной работы и 2 недели защита выпускной квалификационной работы.		
РАЗРАБОТЧИК: Начальник отделения СПО факультета авиационных систем и комплексов  М. А. Портнов		
Учебный план рассмотрен на заседании методического совета по специальности " <u>6</u> " <u>05</u> 2025г. <u>NS</u>		
Председатель методического совета по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов М. А. Портнов		
Согласовано		
Заместитель директора по УМР		А.В.Шаблов
Декан ФАСК		М.А. Межетов
Начальник УО		М.Г.Борисенко