

Утверждаю
Директор ГБПОУ МО
«Луховицкий авиационный техникум»

_____ А.К. Шолохов

« _____ » _____ 2023 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования

*Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Московской области*

«Луховицкий авиационный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1.	2.			3.	4.	6.	7.	8.	9.
I	17	22,5	39,5			1,5		11	52
II	16	19,5	35,5	4		2		10,5	52
III	16	13,5	29,5		10	2		10,5	52
IV	4,5	13,5	18	2	14	1	6	2	43
Всего			122,5	6	24	6,5	6	34	199

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
 для специальности 25.02.06 "Производство и обслуживание авиационной техники"
 Квалификация - Техник по производству авиационной техники
 группа ПОАТ 1-9 (год начала подготовки 2023-2024)

Индекс	Перечень дисциплин и профессиональных модулей	Форма промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающегося							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов)							
		Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Другая форма аттестации		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и модули			Промежуточная аттестация	1 сем17 нед.	2 сем22,5 нед.	3 сем16 нед.	4 сем19,5 нед.	5 сем16 нед.	6 сем13,5 нед.	7 сем4,5 нед.	8 сем13,5 нед.	
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)										Практика учебная и производственная
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл				1476	52	1366	793	573	19		36	22	612	864						
ОУП	Общие учебные предметы				886	38	798	427	371	19		32	18								
ОУП.01	Русский язык	2		1	96	2	80	50	30			6	8	34	46						
ОУП.02	Литература		2	1	108		108	98	10					68	40						
ОУП.03	Иностранный язык		2	1	117		117		117					51	66						
ОУП.04 У	Математика	2		1	225	4	207	147	60			6	8	85	122						
ОУП.05	История		2	1	136		136	110	26					51	85						
ОУП.06	Физическая культура	2	1		117		117		117					51	66						
ОУП.07	ОБЖ		1		51		51	41	10					51							
ОУП.08	Астрономия		2		36		36	30	6						36						
УПВ	Учебные предметы по выбору				392	10	374	252	122	0		4	4								
УПВ.01	Родной язык/ Родная литература		2		36		36	30	6						36						
УПВ.02 У	Информатика		2	1	136		136	68	68					68	68						
УПВ.03 У	Физика	2		1	175	2	161	111	50			4	8	68	93						
	Индивидуальный проект				45	19						20	6	17	22						
ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы				198	4	194	114	80	0		0	0								
ДУП.01	Введение в специальность		2	1	164	4	160	110	50												
ДУК.01.01	Основы профессиональной деятельности				8		8	8						8							
ДУК.01.02	Естественнонаучные дисциплины в профессиональной деятельности				156		156	106	50					60	96						
ДУК.01.03	Основы проектной деятельности/Основы черчения				34		34	4	30					34							

	Практическая подготовка																					
УП.01	Учебная практика		7		72		72		72		72									72		
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности		8		504		504		504		504									360 144		
ПМ 03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	ЭМ6			532	2	530	26	0	0	504	4	8									
МДК 03.01	Теоретические основы рабочей профессии			5	28	2	26	26	0	0										28		
	Практическая подготовка																					
УП.03	Учебная практика		4		144		144	0	0	0	144	0	0							144		
ПП 03	Производственная практика		6		360		360	0	0	0	360	0	0							360		
Промежуточная аттестация							222															
Всего(с учетом практики)							5940															
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																	
Государственная итоговая аттестация 1.Программа обучения по специальности 1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 17 мая по 13 июня 2026 г.(всего 4нед.) Защита дипломного проекта с 14 июня по 27 июня 2026 г.(всего 2 нед.) Выполнение демонстрационного экзамена								Всего	Дисциплин и МДК				612	810	576	702	576	486	162	486		
									Учебной практики							144						
									Производственной практики									360	432	144		
									Экзаменов				0	4	2	4	3	3	1	1		
									Зачетов (без учета физической культуры				2	8	5	5	3	5	1	8		
									с практикой				612	792	576	846	576	846	594	630		
									без практики				612	792	576	702	576	486	144	504		

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации

ООП 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);
4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
5. Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1572 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники "(Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44942);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 июля 2021 года N 470н (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 августа 2021 года, регистрационный N 64662) «Сборщик – клепальщик летательных аппаратов»
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и

обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

При составлении учебного плана учитывались:

1. Проект примерной основной образовательной программы по специальности 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники.
2. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»)
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
4. Устав ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»;
5. Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ МО «Луховицкий авиационный техникум»;
6. Положение по организации производственной практики обучающихся техникума.

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность 17 Транспорт, 32 Авиастроение.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена техник по производству авиационной техники.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,5%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	12
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	2
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	34
ЕН.01	Математика	17

ЕН.02	Информатика	17
ОП	Общепрофессиональный цикл	816
ОП.01	Инженерная графика	64
ОП.02	Техническая механика	62
ОП.03	Электротехника и электроника	6
ОП.04	Материаловедение	36
ОП.05	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	6
ОП.06	Экономика отрасли	52
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	44
ОП.08	Основы аэродинамики и динамики полета	26
ОП.09	Конструкция и прочность летательных аппаратов	50
ОП.10	Гидравлика, гидравлические и пневматические системы	36
ОП.11	Основы теории авиационных двигателей	32
ОП.13	Трудовое право и основы предпринимательской деятельности / Социальная адаптация и основы социальных правовых знаний	54
ОП.14	Основы финансовой грамотности	32
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	234
ОП.16	Охрана труда и окружающей среды	54
ОП.17	Профессиональное деловое общение	28
ПЦ	Профессиональный цикл	434
ПМ.01	Производство авиационной техники	304
МДК.01.05	Проектирование оснастки	154
МДК.01.06	Организация производственного участка	150
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	130
МДК.03.01	Теоретические основы рабочей профессии	28
УП.03.01	Учебная практика	36
ПП.03.01	Производственная практика	66
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1296

Учебный план имеет следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;

- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	12
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	34
Общепрофессиональный цикл	612	816
Профессиональный цикл	1728	434
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	4464	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 94 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных

средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовой проект
- Семестровый контроль

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

2 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;

3 курс - 9 зачетов, 5 экзаменов;

4 курс - 10 зачетов, 2 экзамена, 3 курсовых проекта.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
Комплексный диф. зачет	2	ОУП.01 Русский язык
		ДУПКВ.01 Родной и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 178 академических часа.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию

обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- Адаптационные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 80 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Производство авиационной техники	ПМ 01 Производство авиационной техники
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 40 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФОП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 60% (885 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% (591 час) от общего объема общеобразовательного цикла:

Индекс	Предмет	Обязательная часть	Вариативная часть
ОУП.01	русский язык	78	0
ОУП.02	литература	78	16
ОУП.03 У	математика	156	178
	Индивидуальный проект (не является отдельным предметом)	0	45
ОУП.04	иностраннй язык	78	0
ОУП.05 У	информатика	34	116
ОУП.06 У	физика	78	119
ОУП.07	химия	44	34
ОУП.08	биология	34	0
ОУП.09	история	78	0
ОУП.10	обществознание	61	0
ОУП.11	география	44	0
ОУП.12	физическая культура	78	0
ОУП.13	основы безопасности жизнедеятельности	44	0
ДУПКВ.01	Родной и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература	0	66
ДУПКВ.02	Введение в специальность	0	17
	Всего	885	591

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 25.02.06 Производство и обслуживание авиационной техники за счет введения профильных предметов (математика, физика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации (русский язык), возможность преподавания и

изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливает количество занятий, отводимых на их изучение, по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, ФГОС СПО и ФОП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Учебный план в рамках общеобразовательного цикла предусматривает изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации
	Родная литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология

Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности жизнедеятельности

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Для изучения второго иностранного языка отсутствуют необходимые условия, поэтому данный предмет в программу не включен.

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации, Родная литература, Введение в специальность выбранные организацией в соответствии со спецификой получаемой специальности и возможностями организации.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план содержит 15 учебных предметов, в том числе 13 обязательных:

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,
- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности жизнедеятельности

и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области

(Математика и информатика) и смежной с ней предметной области
(Естественно-научные предметы).