

Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)

Утверждаю

Директор

А.В. ДИСМАН

26.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Рыльский авиационный технический колледж — филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.13

Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Инженерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Математики
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Электрического и электромеханического оборудования
13	Эксплуатации электротехнического оборудования
14	Оборудования с автоматизированными системами управления
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Электрического и электромеханического оборудования
3	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал, оснащенный: - гимнастическое оборудование; - легкоатлетический инвентарь; - оборудование и инвентарь для спортивных игр; - техническими средствами: табло; аудиоаппаратура.
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал
	Стадион широкого профиля

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Рыльский АТК - филиала МГТУ ГА разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 27 октября 2023 г. N 797</p>
<p>Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) на базе основного общего образования составляет 3 года и 10 месяцев. Объем образовательной программы обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.</p>
<p>Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).</p>
<p>В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний обучающихся: зачёты (З), дифференцированные зачёты (ДЗ), экзамены (Э), курсовые проекты. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (в данное количество не входят зачёты по физкультуре). Каждый семестр обучения в колледже заканчивается промежуточной аттестацией по всем дисциплинам учебного плана. На промежуточную аттестацию предусмотрено 8 1/2 недель в течение всего обучения.</p>
<p>Программа подготовки специалистов среднего звена теоретического обучения по специальности состоит из дисциплин и модулей, обязательной и вариативной части ППССЗ. Вариативная часть образовательной программы ППССЗ (1500 часов) распределена следующим образом:</p>
<p>В цикле СГ увеличен объём времени дисциплины Безопасность жизнедеятельности (13 ч.), а также введены дополнительные дисциплины: Основы философии (34 ч.); Экологические основы природопользования (34 ч.).</p>
<p>Увеличен объём времени на общепрофессиональные дисциплины (177 часов). Введены новые дисциплины: Безопасность на транспорте (32 ч.); Правовые основы профессиональной деятельности (42 ч.); Измерительная техника (103 ч.).</p>
<p>Увеличен объём времени профессиональных модулей (1242 часа):</p>
<p>МДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование (100 ч.), для более детального изучения оборудования.</p>
<p>Введены дополнительные модули: ПМ .04 Выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" (411 ч.); Согласно профилю учебного заведения введён модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов" (731 ч.).</p>
<p>Объём времени, отведённый на консультации, используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия и консультации.</p>
<p>На весь период обучения запланировано выполнение двух курсовых работ по модулям: ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов".</p>
<p>Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных модулей. Объём времени, отведённый на учебную и производственную практику (24 недели), используется для проведения :</p>
<p>Учебная практика – 7 недель по профессиональным модулям:</p>
<p>ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования - 3 (нед.); ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" - 4 (нед.).</p>
<p>Производственная практика (по профилю специальности) – 17 недель (комплексная практика по профессиональным модулям):</p>
<p>ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования - 3 (нед.);</p>
<p>ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования - 1 (нед.);</p>
<p>ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок -2 (нед.);</p>
<p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" - 3 (нед.);</p>
<p>ПМ.05 Выполнение работ по профессии "Электромеханик по обслуживанию светотехнического оборудования систем обеспечения полетов" - 8 (нед.).</p>











ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебные практики проводятся концентрированно в несколько периодов, при обязательном сохранении в пределах учебного года объёма часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку, производственные практики рассредоточены по пяти учебным семестрам (4,5,6,7,8) в соответствии с графиком учебного процесса, указанного на титуле РУП.

Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) тематика которого соответствует одному или нескольким профессиональным модулям и демонстрационного экзамена.

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе		Ю. А. Студитских
Заведующий отделением ЭСТОП		М. С. Погорельцев
Председатель ЦК общетехнических дисциплин		Н. Е. Бессонова
Председатель ЦК электросветотехнических дисциплин		А. Н. Коростелёв
Председатель ЦК вычислительной техники		В. А. Семенихин
Председатель ЦК авиационного и радиоэлектронного оборудования воздушных судов		И. Г. Милюкова
Председатель ЦК иностранных языков		Е. А. Морозова
Председатель ЦК радиотехнических систем организации воздушного движения		Д. О. Космынин
Председатель ЦК социальных дисциплин		С. В. Бедрик
Председатель ЦК физвоспитания		А. И. Фесенко