

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
«АЗАМАТТЫҚ АВИАЦИЯ
АКАДЕМИЯСЫ» АҚ
АВИАЦИЯ КОЛЛЕДЖІ



РЕСПУБЛИКА
КАЗАХСТАН
АО «АКАДЕМИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»
АВИАЦИОННЫЙ КОЛЛЕДЖ

Келісілді/ Согласовано

«№ 405 Авиажөндеу зауыты» АҚ бас директоры/
Генеральный директор
АО «Авиаремонтный завод №405»

К. Ушаков

" 15 " 2023 ж/г.



Бекітемін/ Утверждаю

Авиация колледжінің директоры/
Директор Авиационного колледжа

Б.Абылкасымова

" 15 " 2023 ж/г.



"Азаматтық авиация академиясы" АҚ Авиация колледжі
Авиационный колледж АО "Академия гражданской авиации"

ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

техникалық және кәсіптік білім берудің
технического и профессионального образования

Білім коды мен бейіні/Код и профиль образования:

0716– Автокөлік құралдары, теңіз және әуе кемелері /
Автотранспортные средства, морские и воздушные суда

Мамандығы/Специальность:

07161000 - Әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу/
Техническое обслуживание и ремонт воздушного судна

Біліктік/Квалификация:

3W07161001 - Авиациялық техниканы жөндеу жөніндегі слесарь-механик /
Слесарь-механик по ремонту авиационной техники

Оқу формасы / Форма обучения: іштей / очная

Түсіндірме жазба

07161000 - Әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу мамандығы 3W07161001-авиациялық техниканы жөндеу жөніндегі слесарь-механик біліктілігі бойынша жалпы орта, техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім берудің оқу жұмыс жоспарына түсіндірме жазба.

Оқу жұмыс жоспары Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 бұйрығының МЖМБС 1, 2-қосымшаларына сәйкес ТЖКБ оқу жоспарының үлгілері негізінде әзірленді.

Оқу жұмыс жоспарының мақсаты білім алушының кәсіби құзыреттіліктерінің жиынтығы болып табылады. Оған жетудің құралы – мазмұнды және құрылымды кредиттік-модульдік жоспар құру. Жоспар осы мамандық шеңберінде кәсіби қызметтің белгілі бір түрлерін орындау үшін қажетті білімді, дағдылар мен құзыреттерді игеруге бағытталған. Мамандық бойынша оқу жұмыс жоспарында әрбір модульдің тізбесі мен көлемі, оларды зерделеу тәртібі, оқу сабақтарының түрлері және бақылау нысандары айқындалады. Міндетті оқытуға арналған оқу уақытының жалпы көлемі 60 кредитті (1440 сағатты) құрайды, оған базалық модульдер, кәсіптік модульдер, білім беру ұйымын таңдау модульдері және емтихандар кіреді. Оқыту нәтижелеріне негізделген кредиттік-модульдік тәсіл түлектерге еңбек нарығында неғұрлым икемді және сұранысқа ие болуға мүмкіндік беретін жұмысшы біліктіліктерін және орта буын маманын игере отырып, оқыту траекторияларын құруға мүмкіндік береді.

Жаңа технологиялардың пайда болуы және нарықтағы бәсекелестіктің артуы жағдайында жұмыс берушілер кәсіби міндеттерді шешуге дайын, өз жұмысын ұйымдастыра алатын, базалық және кәсіби құзыреттіліктерді жоғары деңгейде меңгерген қызметкерлерге ерекше қызығушылық танытады.

Кәсіби құзыреттер еңбек процесіне қатысты кәсіби біліктілік пен дағдыларға қойылатын талаптарды қалыптастырады және кәсіби қызметтің осы саласындағы маман орындайтын өндірістік функциялар ретінде анықталады.

"07161000 - әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша кәсіби Модульдер, біліктілігі: 3w07161001 – авиациялық техниканы жөндеу жөніндегі Слесарь-механик ұшу аппаратында слесарлық жұмыстарды орындау кезінде, жұмыс процесінде анықталған ақауларды жою кезінде, жөнделгенді тексеру және реттеу кезінде жұмыс біліктілігіне қажетті білімге, іскерлікке және дағдыларға қойылатын талаптарды қамтиды жабдықтар. Кәсіби модульдер жүйелі, дәйекті түрде ұсынылған, модульдерді зерттеу қарапайым тапсырмаларды орындаудан жұмыс берушілер мен әлеуметтік серіктестердің ұсыныстары бойынша, сондай-ақ Еуропалық авиациялық стандарттардың талаптарын ескере отырып, барлығын орындауға білім алу принципі бойынша жүреді.

ҚР МЖМБС сәйкес авиациялық техниканы жөндеу бойынша 3W07161001-Слесарь-механик біліктілігі бойынша мамандар даярлау мынадай түрде жүзеге асырылады: 60 % - 864 сағат өндірістік оқыту және кәсіптік практика бойынша және 40% - 576 сағат теориялық оқытуға бөлінеді.

Кәсіптік дағдыларды игеруге және бекітуге бағытталған өндірістік оқыту мен кәсіптік практикаға қатысты оқу жоспарының бөлімдері кәсіби модульдерге енгізілген. Осы жұмыс жоспарына енгізілген кәсіби Модульдер жөндеу технологиясына сәйкес агрегаттардың бөлшектерін, тораптарын, механизмдерін жөндеуді жүргізу, слесарлық құралдарды, құрылғыларды қолдану, ұшу аппараттарының бөлшектерін визуалды тексеру және бақылау-өлшеу құралдарымен бақылауды орындау сияқты кәсіби міндеттерді орындауға мүмкіндік береді.

Емтихан өткізу нысаны КМ 03 кәсіби модульдері бойынша кешенді емтихан болып табылады.

Пояснительная записка

к рабочему учебному плану технического профессионального образования по специальности «07161000 - Техническое обслуживание и ремонт воздушного судна» квалификации 3W07161001 - Слесарь –механик по ремонту авиационной техники.

Рабочий учебный план разработан на основе моделей учебного плана ТипО, согласно приложениям 1, 2 ГОСО Приказа Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года № 348.

Целью рабочего учебного плана является совокупность профессиональных компетенций обучающегося, средством ее достижения – является кредитно-модульное построение содержания и структуры. План направлен на освоение знаний, умений и компетенций, необходимых для выполнения определенных видов профессиональной деятельности в рамках данной специальности. В рабочем учебном плане по специальности определяется перечень и объемы каждого модуля, порядок их изучения, виды учебных занятий и формы контроля. Общий объем учебного времени на обязательное обучение составляет 60 кредитов (1440 часов), куда включены - базовые модули, профессиональные модули, модули по выбору организации образования и экзамены. Кредитно-модульный подход, основанный на результатах обучения, позволяет выстраивать траектории обучения с освоением рабочих квалификаций и специалиста среднего звена, что дает возможность выпускникам быть более мобильными и востребованными на рынке труда.

В условиях появления новых технологий и повышения конкуренции на рынке работодатели особенно заинтересованы в тех сотрудниках, которые подготовлены к решению профессиональных задач, умеют организовать свою работу, владеют на высоком уровне базовыми и профессиональными компетенциями.

Профессиональные компетенции формируют требования, предъявляемые к профессиональным умениям и навыкам в соотношении с контекстом процесса труда и определяются как производственные функции, которые выполняет специалист в данной области профессиональной деятельности.

Профессиональные модули по специальности «07161000 - Техническое обслуживание и ремонт воздушного судна», квалификация: 3W07161001 - Слесарь –механик по ремонту авиационной техники содержат требования к знаниям, умениям и навыкам, необходимые для рабочей квалификации при выполнении слесарных работ на летательном аппарате, при устранении выявленных дефектов в процессе работы, при проверке и регулировке отремонтированного оборудования.

Профессиональные модули представлены системно, последовательно, изучение модулей происходит по принципу получения знаний от выполнения несложных задач к выполнению всех по рекомендациям работодателей и социальных партнеров, а также в соответствии с учетом требований европейских авиационных стандартов.

В соответствии с ГОСО РК подготовка специалистов по квалификации 3W07161001 - Слесарь –механик по ремонту авиационной техники осуществляется следующим образом: 60 % - 864 часа отводится по производственное обучение и профессиональную практику и 40% - 576 часов на теоретического обучение.

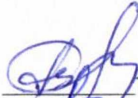
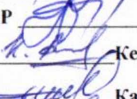
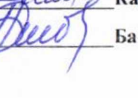


Разделы учебного плана, касающиеся производственного обучения и профессиональной практики, направленных на приобретение и закрепление профессиональных навыков, включены в профессиональные модули. Профессиональные модули, включенные в данный рабочий план, дают возможность выполнять такие профессиональные задачи, как проводить ремонт деталей, узлов, механизмов агрегатов в соответствии с технологией ремонта, применять слесарные инструменты, приспособления, выполнять контроль деталей летательных аппаратов визуальным осмотром и контрольно-измерительным инструментом.

Формы проведения экзамена комплексный экзамен по профессиональным модулям ПМ 03.

Индекс	Оқу пәндері мен циклдердің атаулары Наименование дисциплины	Бақылау формасы/ Форма контроля			Міндетті түрде оқу/Обязательное учебное занятие										Курстар және семестрлер бойынша бөлу/ Распределение по курсам и семестрам	
		Емтиханлар Экзамены	сынақ/ зачет	бақылау жұмысы/ контрольная работа	Кредиттердің барлығы/ Всего кредитов	Барлығы Всего	соның ішінде/ в том числе			Студенттің педагогпен өзіндік жұмысы/ Самостоятельная работа студента с педагогом	Студенттің өзіндік жұмысы/ Самостоятельная работа студента	оның ішінде/ в том числе			1 -курс	
							теориялық/ теоретические	зертханалық-практикалық/ лабораторно-практические	курстық жоба/жұмыс/ курсовой проект/работа			Өндірістік оқыту/ касіби практика/ Производственное обучение и профессиональная практика	жеке/ индивидуальные	1 семестр 8-апта 8- неделя	2 семестр 8-апта 8 - неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Квалификация 3W07161001 - Авиациялық техниканы жөндеу жөніндегі слесарь-механик / Слесарь-механик по ремонту авиационной техники Жалпы орта білім негізінде/На базе общего среднего образования (11 кл)																
БМ 00 БМ 00	Базалық модульдер/ Базовые модули															
БМ 01 БМ 01	Физикалық қасиеттерін дамыту және жетілдіру Развитие и совершенствование физических качеств															
1	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау./ РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.		1		1	24				24				24		
1	ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру./ РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности		2		1	24				24					24	
БМ 02 БМ 02	Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану/ Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий															
1	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру/ РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.		1	1	1	24	12	8		4				24		
1	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану./ РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов		2	2	1	24	12	8		4					24	
БМ 03 БМ 03	Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану/ Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности															
1	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру./ РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории		1	1	0,5	12	10			2				12		
2	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау./ РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии		2	2	0,5	12	8	2		2					12	

1	ОН 2.1. Слесарлық құрал-саймандарды, құралдарды және бақылау-өлшеу құралдарын қолдану./ РО 2.1. Применять слесарный инструмент, приспособления и контрольно-измерительные инструменты.	2	2	6	144	80	36	28	24	96	
2	ОН 2.2. Қолданылатын құрал-саймандар мен жабдықтардағы істен шығуды жою тәртібін сақтау./ РО 2.2. Соблюдать порядок устранения неисправностей на используемом инструменте и оборудовании.	1	1	18	432			432	432		
КМ 03 ПМ 03	Жөндеу жабдықты сынау, реттеу/ Испытание, регулировка отремонтированного оборудования										
1	ОН 3.1. Ұшу аппараттарының бөлшектерін көзбен шолып қарауды және бақылау-өлшеу құралдарымен бақылауды орындау./ РО 3.1. Выполнять контроль деталей летательных аппаратов визуальным осмотром и контрольно-измерительным инструментом.	2	1	1,2	3	72	44	16	12	24	48
2	ОН 3.2. Шектік пен қону жүйесін сақтау./ РО 3.2. Соблюдать систему допусков и посадок.	1	1	1	24	24				24	
3	ОН 3.3. Беттерді өңдеу тазалығының жіктелуін анықтау./ РО 3.3. Определять классификацию чистоты обработки поверхностей.	1	1	1	24	24				24	
4	ОН 3.4. Технологиялық құжаттаманы ресімдеу./ РО 3.4. Оформлять технологическую документацию.	2	2	18	432				432	432	
ББУ/ МОО	Білім беру ұйымы айқындайтын модульдер/ Модули, определяемые организацией образования	1,2	1,2	3	72			72		24	48
Е Э	Емтихандар Экзамены										
АА 01 ПА 01	-аралық аттестаттау промежуточной аттестации	2		1	24		24				24
	Барлығы/ Итого:			60	1440	322	94	160	864	720	720
КК	Консультациялар / Консультация	не более 100 часов на учебный год									
Ф	Факультативтік сабақтар / Факультативные занятия	не более 4 часов в неделю									

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР  Тулемисова Д.Ж.
Зам. директора по УПР  Шонжикенов К.А.
Зав.отделением №1  Кеншимбаева А.Б.
Зав.отделением №2  Кадырбек Н.
Зав.отделением №3  Байтыбаева А.К.