

Модель выпускника образовательной программы
7M07102 «Авиационная техника и технологии» (научно-педагогическая)

Трудовые функции (должностные обязанности)	Компетенции	Результаты обучения по ОП	Требования к личностным компетенциям	Наименование профессии (должность)	Объекты профессиональной деятельности
<p>организационно-управленческая</p>	<p>Организует: технологическое обеспечение процессов технического обслуживания и восстановительного ремонта авиационной техники, средств наземного обслуживания, средств механизации технологических процессов технического обслуживания и ремонта авиационной техники; разработку и внедрение новых и совершенствование существующих технологических процессов технического обслуживания и ремонта авиационной техники, методов контроля ее технического состояния и надежности, а также технологий и технологических карт на работы, не предусмотренные типовой эксплуатационно-технологической документацией на техническое обслуживание и ремонт авиационной техники. Организует своевременное обеспечение производственных участков необходимой технологической документацией. Анализирует</p>	<p>Организовать и управлять инженерной деятельностью (готовность к частичному или полному управлению одним или несколькими видами комплексной инженерной деятельности; способность применять знания, помогающие обеспечить гарантию качества, эксплуатационную надежность, использовать техническую информацию и статистику; способность работать команде над междисциплинарными проектами; готовность быть лидерами)</p>	<p>казахстанский патриотизм и гражданская ответственность, уважение, сотрудничество, открытость.</p>	<p>Генеральный директор, Ответственный руководитель</p>	<p>Аэропорт, авиакомпании, авиационные предприятия</p>

	<p>причины отказов и неисправностей авиационной техники. Руководит разработкой документации, регламентирующей <u>новые технологические</u> процессы технического обслуживания, текущего ремонта и восстановления поврежденных воздушных судов, устранения сложных неисправностей авиационной техники, технологии разовых осмотров воздушных судов.</p>				
<p>производственно-технологическая</p>	<p>Руководит разработкой предложений по совершенствованию существующих регламентов технического обслуживания воздушных судов и технологических указаний по их выполнению, форм, методов и средств технического обслуживания воздушных судов и апробирования их в производстве, направленных на повышение надежности и экономичности технической эксплуатации воздушных судов, повышение культуры обслуживания пассажиров.</p> <p>Участвует в проведении эксплуатационных испытаний новой авиационной техники</p> <p>ПК2 - способность выбирать и применять наиболее эффективные технологии и оборудование для</p>	<p>PO8. Разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, читать и понимать эскизы, рисунки и схему, применить свои знания на практике, используя детальные процедуры</p>	<p>казахстанский патриотизм и гражданская ответственность, уважение, сотрудничество, открытость.</p>	<p>Назначенный руководитель по поддержанию летной годности ВС</p> <p>Назначенный руководитель по техническому обслуживанию ВС</p>	<p>Аэропорт, авиакомпании, авиационные предприятия</p>

	<p>эксплуатации авиационной техники, готовность к участию в формировании заказа на разработку и производство такого оборудования, способность генерировать новые идеи в технологии эксплуатации авиационной техники;</p> <p>ПК-10- способность к разработке производственных программ по техническому обслуживанию, управлению техническому состоянию, качеством технического ремонту, сервису, ремонту и другим услугам при эксплуатации авиационной техники на базе глубоких фундаментальных и специальных знаний;</p>				
научно-исследовательская	<p>КК11 - уметь обобщать результаты научно-исследовательской и аналитической работы в виде диссертации, научной статьи, отчета, аналитической записки и др., иметь навыки научно-исследовательской деятельности, решения стандартных научных задач</p> <p>ПК15-научно-исследовательская деятельность: способность разрабатывать модели, позволяющие прогнозировать изменение технического состояния объектов авиационной</p>	<p>PO7. Участвовать в работах по исследованию, разработке проектов и программ предприятия, проведении мероприятия, связанных с испытаниями оборудования и внедрением его в эксплуатацию</p> <p>PO8. Разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, читать и понимать эскизы, рисунки и схему,</p>	казахстанский патриотизм и гражданская ответственность, уважение, сотрудничество, открытость.	Научный сотрудник	Научно-исследовательский сектор

	<p>техники, отслеживать параметры эффективности ее технической эксплуатации на базе современных аналитических методов и сложных моделей;</p>	<p>применить свои знания на практике, используя детальные процедуры. PO9. Организовать и управлять инженерной деятельностью (готовность к частичному или полному управлению одним или несколькими видами комплексной инженерной деятельности; способность применять знания, помогающие обеспечить гарантию качества, эксплуатационную надежность, использовать техническую информацию и статистику; способность работать команде над междисциплинарными проектами; готовность быть лидерами)</p>			
<p>расчетно-проектная</p>	<p>КК11 - уметь обобщать результаты научно-исследовательской и аналитической работы в виде диссертации, научной статьи, отчета, аналитической записки и др., иметь навыки научно-исследовательской деятельности, решения стандартных научных задач</p>	<p>PO7. Участвовать в работах по исследованию, разработке проектов и программ предприятия, проведении мероприятия, связанных с испытаниями оборудования и внедрением его в эксплуатацию</p>	<p>казахстанский патриотизм и гражданская ответственность, уважение, сотрудничество, открытость.</p>	<p>Научный сотрудник</p>	<p>Научно-исследовательский сектор</p>

	<p>ПК15-научно-исследовательская деятельность: способность разрабатывать модели, позволяющие прогнозировать изменение технического состояния объектов авиационной техники, отслеживать параметры эффективности ее технической эксплуатации на базе современных аналитических методов и сложных моделей;</p>	<p>РО8. Разрабатывать методические и нормативные документы, техническую документацию, читать и понимать эскизы, рисунки и схему, применить свои знания на практике, используя детальные процедуры. РО9. Организовать и управлять инженерной деятельностью (готовность к частичному или полному управлению одним или несколькими видами комплексной инженерной деятельности; способность применять знания, помогающие обеспечить гарантию качества, эксплуатационную надежность, использовать техническую информацию и статистику; способность работать команде над междисциплинарными проектами; готовность быть лидерами)</p>			
научно-педагогическая	<p>КК3. Владеть психологическими методами и средствами повышения эффективности и качества обучения; знать</p>	<p>РО9. Организовать и управлять инженерной деятельностью (готовность к частичному или полному</p>	<p>казахстанский патриотизм и гражданская ответственность, уважение,</p>	Преподаватель	ВУЗы

	<p>психологию познавательной деятельности студентов в процессе обучения</p> <p>КК8. Уметь применять знания педагогики и психологии высшей школы в своей педагогической деятельности, применять интерактивные методы обучения</p> <p>КК10. Свободно владеть иностранным языком на профессиональном уровне, позволяющим проводить научные исследования и осуществлять преподавание специальных дисциплин в вузах</p> <p>КК12. Иметь навыки осуществления образовательной и педагогической деятельности по кредитной технологии обучения, методики преподавания профессиональных дисциплин, использования современных информационных технологий в образовательном процессе</p> <p>КК13. Иметь навыки профессионального общения и межкультурной коммуникации, ораторского искусства, правильного и логичного оформления своих мыслей в устной и письменной форме</p> <p>ПК20. Владеть навыками проведения</p>	<p>управлению одним или несколькими видами комплексной инженерной деятельности;</p> <p>способность применять знания, помогающие обеспечить гарантию качества, эксплуатационную надежность, использовать техническую информацию и статистику; способность работать команде над междисциплинарными проектами; готовность быть лидерами)</p>	<p>сотрудничество, открытость.</p>		
--	---	---	------------------------------------	--	--

	информационно-аналитической и информационно-библиографической работы с привлечением современных информационных технологий способность к подготовке, планированию и проведению учебных занятий в сфере среднего и высшего профессионального образования				
--	---	--	--	--	--