

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОГ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ ИМ. И. АБДРАИМОВА

РАССМОТРЕНО

на заседании Учебно-методического
совета КАИ им. И. Абдраимова

Протокол № 10

« 14 » июня 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Кыргызского авиационного
института им. И. Абдраимова

 У. Э. Курманов
« » 20 г.



ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ ДИСЦИПЛИН

по специальности 160902 - «Обслуживание летательных аппаратов

горюче-смазочными материалами»

(на основе учебного плана 2018 года)

Квалификация – техник

Срок обучения на базе общего среднего образования – 2года 10 мес.

Бишкек 2019

Общие положения

Компетенция - категория, понятная, прежде всего работодателю и характеризующая профессиональную деятельность выпускника, которая реализуется уже после окончания вуза на рабочем месте. Формирование той или иной компетенции далеко не всегда может быть прямо соотнесено с освоением одной определенной дисциплины или группы дисциплин. Компетенции вырабатываются параллельно и совокупно в ходе всех форм учебной работы студента – освоения отдельных дисциплин и групп дисциплин, прохождения практик, выполнения НИР и самостоятельной работы.

Компетентностная модель - выпускника представляет собой соглашение между потребителями (работодатели, студенты) и вузом (разработчик ОПОП) относительно целей и ожидаемых результатов освоения ОПОП.

В соответствии с ГОС СПО компетенции делятся на:

- **Общие (ОК);**
- **профессиональные (ПК);**

Общая компетенция (ОК) - это способность успешно действовать при решении задач, общих для многих видов профессиональной деятельности.

Профессиональная компетенция (ПК) - это способность успешно действовать при выполнении задания, решении задачи в конкретной профессиональной деятельности.

Выпускник по специальности 160902 - «Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами» в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы и задачами профессиональной деятельности Государственного образовательного стандарта средне-профессионального образования, должен обладать следующими компетенциями:

а) общими:

ОК1. **Уметь организовать** собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК2. **Решать** проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

ОК3. **Осуществлять** поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК4. **Использовать** информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК5. **Уметь** работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;

ОК6. **Брать** ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения заданий;

ОК7. **Управлять** собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;

ОК8. **Быть** готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами;

ОК9. **Приобретать** новые знания, с большой степенью самостоятельности, с использованием современных образовательных и информационных технологий;

ОК10. **Оценить** свой труд, оценивать с большой степенью самостоятельности, результаты своей деятельности;

б) **профессиональными**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1. Производственно-технологическая:

ПК1 **Осуществлять** работы по приему горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей, поступивших любым видом транспорта;

ПК2 **Проводить** комплекс работ по хранению горюче-смазочных материалов и специальных жидкостей;

ПК3 **Проводить** анализы физико-химических свойств горюче-смазочных материалов, влияющих на эксплуатацию авиационной техники;

ПК4 **Подготавливать** горюче-смазочные материалы и специальные жидкости к выдаче на заправку летательных аппаратов и производить аэродромный контроль их качества;

2. Монтажно-наладочная:

ПК5. **Проводить** контроль технического состояния сооружений и оборудования объектов авиатопливо обеспечения в процессе выполнения технологических операций;

3. Организационно-управленческая:

ПК6. **Организовывать** работы коллектива исполнителей;

ПК7. **Планировать** и организовывать производственные работы;

ПК8. **Обеспечивать** технику безопасности на производственном участке;

ПК9. **Выполнять** мероприятия по обеспечению безопасности полетов на объектах авиатопливообеспечения;

ПК10. **Разрабатывать** графики проведения технического обслуживания и ремонта технологического оборудования объектов авиатопливо-обеспечения согласно регламента;

4. Сервисно-эксплуатационная:

ПК11. **Проводить** техническое обслуживание оборудования объектов авиатопливообеспечения;

ПК12. **Производить** планово-предупредительный ремонт оборудования;

Преподаватели должны согласовать и присвоить каждой дисциплине соответствующие компетенции и заполнить матрицу компетенций по специальности. В дальнейшем, данные компетенции используются в учебном процессе, вносятся в учебно-методический комплекс дисциплины и преподаватель несет персональную ответственность за овладение студентом каждой компетенции по дисциплине.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

160902 - «ОБСЛУЖИВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ»

№ п/п	Наименование дисциплин	Общие компетенции										Профессиональные компетенции											
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 10	ПК 11	ПК 12
1.	Кыргызский язык					+		+		+													
2.	Русский язык			+				+		+													
3.	Иностранный язык	+				+				+													
4.	История Кыргызстана		+		+	+																	
5.	Манасоведение		+		+	+																	
6.	Философия		+	+				+															
7.	Кыргызская литература					+		+		+													
8.	Профессиональная математика		+							+	+												
9.	Информатика			+	+					+													
10.	Основы экологии и география Кыргызстана		+		+	+																	
11.	Инженерная графика	+		+						+	+												
12.	Техническая механика		+																				
13.	Электротехника электроника	+		+		+																	
14.	Материаловедение															+						+	+
15.	Основы авиации		+						+												+		
16.	Метрология, стандартизация и сертификация		+						+														
17.	Безопасность жизнедеятельности																	+	+				+
18.	Гидравлика															+			+			+	

№ п/п	Наименование дисциплин	Общие компетенции										Профессиональные компетенции											
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 10	ПК 11	ПК 12
19.	Физико-химический анализ		+						+											+			
20.	Технология нефтепродуктов														+				+				
21.	Химия		+			+		+															
22.	Химмотология		+						+												+		
23.	Транспортирование и хранение нефтепродуктов											+	+	+	+						+		
24.	Средства заправки ГСМ											+										+	
25.	Автоматизация и КИП объектов ГСМ															+			+			+	
26.	ГСМ и виды систем летательных аппаратов		+		+															+			
27.	Информационные технологии в проф. деятельности			+	+			+															
28.	Эксплуатация объектов ГСМ											+	+	+	+						+		
29.	Аэропорты ГА	+																	+				
30.	Менеджмент		+			+										+							
31.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+					+	+									+						
32.	Авиационные правила КР																+			+	+		
33.	Авиационная безопасность на ВТ		+		+																		
34.	Аварийно-спасательные работы в ГА		+					+										+					

№ п/п	Наименование дисциплин	Общие компетенции										Профессиональные компетенции											
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7	ПК 8	ПК 9	ПК 10	ПК 11	ПК 12
35.	Основы социологии и политологии		+		+	+																	
37.	Экономика гражданской авиации					+				+				+									
38.	Охрана труда	+																					

1. Паспорт компетенций рассмотрено на заседании Цикловой комиссии «Специальных дисциплин»

Протокол № 7 от «28» 05 20 19 г. Председатель ЦК «СД»  С.А. Головченко

2. Паспорт компетенций рассмотрено на заседании Цикловой комиссии «Общетеchnических дисциплин»

Протокол № 12 от «21» 06 20 19 г. Председатель ЦК «ОТД»  С.Н. Абдылдаева

3. Паспорт компетенций рассмотрено на заседании Цикловой комиссии «Социально-экономических дисциплин»

Протокол № 9 от «2» 05 20 19 г. Председатель ЦК «СЭД»  Ч.Н. Базарбаева

4. Паспорт компетенций рассмотрено на заседании Цикловой комиссии «Языков»

Протокол № 8 от «3» 05 20 19 г. Председатель ЦК «Языков»  Э.Т. Иматов