

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 160904 «Техническая эксплуатация  
электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов»

(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 **160904 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов»** 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. Эксплуатационно-техническая деятельность:

ПК1 **Осуществлять** входного контроля функциональных узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом;

ПК2 **Контролировать** эффективное использование вспомогательного оборудования и проверочной аппаратуры;

ПК3 **Проводить** стандартных и сертификационных испытаний и осуществление метрологической проверки изделий;

ПК4 **Анализировать** причин отказа оборудования и разработка мероприятий по их устранению;

ПК5 **Эксплуатировать** бортовых систем электроснабжения;

ПК6 **Наладка, настройка, регулировка** и опытная проверка оборудования и систем в лабораторных условиях и на объектах;

ПК7 **Проверка** приборов, регистрация необходимых характеристик и параметров и проведение обработки полученных результатов;

### 2. Организационно-управленческая деятельность:

ПК8 **Организовывать** работу коллектива исполнителей;

ПК9 **Планировать** и организовать работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов;

ПК10 **Выбирать** оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций;

ПК11 **Осуществить** контроля качества работ;

ПК12. **Участвовать** в оценке экономической эффективности эксплуатационной деятельности;

ПК13. **Обеспечить** технику безопасности на эксплуатационном объекте;

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.





№ 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	ПК 13	
32.	Вычислительная техника			+																					
33.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности ГА			+																					
34.	Авиационные правила КР																								
35.	Авиационная безопасность на ВТ																								
36.	Аварийно-спасательные работы в ГА																								
37.	Технический (английский) язык	+																							
38.	Экономика гражданской авиации																								
39.	Охрана труда																								

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

Протокол № 7 от «28» 05 2019 г. Председатель ЦК «СД» С.А. Головченко

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

Протокол № 12 от «21» 05 2019 г. Председатель ЦК «ОТД» С.Н. Абдылдаева

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

Протокол № 9 от «2» 05 2019 г. Председатель ЦК «СЭД» ч.Н. Базарбаева

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

Протокол № 5 от «3» 05 2019 г. Председатель ЦК «Языков» Э.Т. Имагов