

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И ДОРОВ
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

« 14 » июня 2019 г.



ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ ДИСЦИПЛИН

по специальности: 230110 - «Техническое обслуживание средств

вычислительной техники и компьютерных сетей»

(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 230110 - «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей» 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 организовывать 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), 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.

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

1. Производственно-технологическая:

ПК1. **Способен** организовать техническое обслуживание и ремонт СВТ и КС в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

ПК2. **Способен** организовать эффективное использование материалов, технологического оборудования предприятий, наладку и эксплуатацию оборудования для технического обслуживания и ремонта СВТ и КС.

ПК3. **Готов** к осуществлению технического контроля при эксплуатации СВТ.

ПК4. **Готов** к участию в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта СВТ.

Организационно-управленческая:

ПК5. **Способен** организовать работу коллектива исполнителей, планирование и организацию производственных работ.

ПК6. **Владеет** знаниями по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте СВТ и КС.

ПК7. **Готов** к выбору оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций.

ПК8. **Готов** к осуществлению контроля качества работ.

ПК9. **Готов** к обеспечению техники безопасности на производственном участке.

2. Монтажно-наладочная:

ПК10. **Готов** проводить монтаж и демонтаж оборудования для технического обслуживания и ремонта СВТ и КС.

ПК11. **Готов** проводить монтаж, наладку, испытания и сдачу в эксплуатацию технологического оборудования, приборов, узлов и систем.

3. Сервисно – эксплуатационная:

ПК12. **Готов** обеспечивать эксплуатацию СВТ и КС, используемого в отраслях народного хозяйства, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

ПК13. **Умеет** в составе коллектива исполнителей определять работоспособность установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого СВТ.

ПК14. **Умеет** осуществлять ремонт оборудования и заменять детали, вышедшие из строя.

ПК15. **Умеет** проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту СВТ и КС.

ПК16. **Умеет** проводить организацию безопасного ведения работ по монтажу и наладке 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 КОМПЕТЕНЦІЙ ПО СПЕЦІАЛЬНОСТІ

230110 - «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ»

[illegible]

[illegible]

№ п/п	Наименование дисциплин	Общие компетенции								Профессиональные компетенции															
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	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	ПК 14	ПК 15	ПК 16
30.	Технический (английский язык)			+	+				+																
31.	Профессионально- ориентированный язык программирование			+	+			+																	
32.	БЖД и охрана труда		+						+									+							
33.	Правовое обеспечение проф. деятельности													+				+							+
34.	Программное обеспечение компьютерных сетей и WEB серверов				+											+						+			

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

Протокол № 4 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» 05 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