УТВЕРЖДАЮ Директор КАИ им. И Абараимова У.Э.Курманов 2022 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ Рабочий учебный план

Специальность: "Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов"

Квалификация: техник

Нормативный срок обучения: на базе основного общего среднего образования 2г. 10мес.

| | Наименование дисциплин | Общая трудоемкость | | | | | | Распределение по семестрам | | | | | | |
|----------|----------------------------------|--------------------|--------------|---------|-----------------|-------------|--------------|----------------------------|-----|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------|
| Код № | | | 30 | из нних | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | |
| | | в кредитах | в часах | лекция | практ./семинар. | КР/КП | CPC | 1 сем | | | | | 9-18 недель | Экзамен |
| | | | | | | | | 20 недель | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | ОБЩЕОБРА | 30BA | гельні | ые ді | ицип. | ЛИН | Ы | | | | | | | |
| азов | ая (обязательная) часть | Name and Address | 1540 | | 1080 | | 460 | 540 | 540 | | | | | |
| 1 | Кыргызский (русский) язык | | 110 | | 80 | | 30 | 40 | 40 | | | | | 2 |
| 2 | Кыргызская (русский) литература | | 110 | | 80 | | 30 | 40 | 40 | | A company (in) | avec-m- | | |
| 3 | Кыргызский (русский) язык | | 60 | | 40 | | 20 | 20 | 20 | | | | | |
| 4 | Мировая литература | | 60 | | 40 | | 20 | 20 | 20 | Section 1 | olive-provi | | | |
| 5 | Иностранный язык | | 110 | | 80 | | 30 | 40 | 40 | | | | | 2 |
| 6 | История Кыргызстана | | 60 | | 40 | | 20 | 20 | 20 | | 7 m man n | | | 2 |
| 7 | Мировая история | | 60 | | 40 | | 20 | 20 | 20 | | | | | |
| 8 | Человек и общество | | 60 | | 40 | | 20 | 20 | 20 | | | | | |
| 9 | Математика | | 280 | | 200 | | 80 | 100 | 100 | | | | | 2 |
| 10 | Астрономия | | 30 | | 20 | | 10 | | 20 | | | | | |
| 11 | Физика | | 160 | | 120 | | 40 | 60 | 60 | | | | | 2 |
| 12 | Химия | | 80 | | 60 | | 20 | 40 | 20 | | Colone Continue | - | | 2 |
| 13 | Биология | and the same | 60 | | 40 | | 20 | 20 | 20 | No part and | in the second | | | |
| 14 | География | | 60 | | 40 | | 20 | 20 | 20 | | | | | |
| 15 | Начальная военная подготовка | | 120 | | 80 | | 40 | 40 | 40 | | | | | |
| 16 | Физическая культура | | 120 | | 80 | | 40 | 40 | 40 | | | | | |
| | тивная часть | | 490 | | 360 | lange d | 130 | 180 | 180 | | | | | |
| 17 | Физика | | 120 | | 80 | | 40 | 40 | 40 | | | | | |
| 18 | Математика | | 94 | | 70 | | 24 | 40 | 30 | | | | | |
| 19 | Кыргызский язык | | 92 | | 70 | | 22 | 30 | 40 | | | | | |
| 20 | Иностранный язык | | 92 | 1.76 | 70 | | 22 | 40 | 30 | | | | | |
| 21 | Русский язык | | 92 | | 70 | | 22 | 30 | 40 | | | | | |
| | Bcero: | | 2030 | 0 | 1440 | 1 | 590 | 720 | 720 | | | 20/20/20/20 | | |
| | 1 OFII | IEFVM | БЛО АНИТА | | й ши | 2 П | | | | | | | | Π |
| Cazan | ая (обязательная) часть | 15 | 450 | 46 | 150 | | 194 | 1 | | | | | | |
| | Кыргызский язык и литература | | 90 | 40 | 46 | | 44 | | | 3 | | | | 3. |
| 1.1 | | 3 | 60 | | 30 | | 30 | | | 2 | | | | 3, |
| 1.2 | Русский язык | 2 | | 1 00 | | | | | | | 2 | | | - 4 |
| 1.3 | Иностранный язык | 2 | 60 | 22 | 30 | | 30 | | | | | | | |
| 1.4 | История Кыргызстана | 4 | 120 | 32 | 28 | | 60 | | | | 4 | | 2 | 4. |
| 1.5 | Манасоведение | 2 | 60 | 14 | 16 | | 30 | | | 2 | | | 2 | 2 |
| 1.6 | География Кыргызстана | 2 | 60 | 14 | 16 | | 30 | | | 2 | | | | 3, |
| | тивная часть | 3 | 90 | 26 | 20 | - | 44 | | | | | | | |
| 1.7 | Философия | 3 | 90 | 26 | 20 | | 44 | | | | | 3 | | |
| | Всего по 1 2. МАТЕМАТИЧЕСК | 18 ий и і | 540 | 72 | 170 10-H | 0 VIII | 238 НЫЙ I | ПИКП | | 7 | 6 | 3 | 2 | |
| `on- | | - | _ | _ | 50 | 1 | 60 | I | | | | | | |
| | ая (обязательная) часть | 2 | 60 | 10 | 30 | ll- | 30 | | | | in the same | 2 | | |
| 2.1 | Профессиональная математика | | | 10 | 20 | | 30 | | | | 2 | 2 | | |
| 2.2 | Информатика | 2 | 60 | 10 | | | | | | | 2 | | | 1 |
| 2.2 | | - | 10 | | | | | | | | | | | |
| | тивная часть | 2 | 60 | 0 | 30 | | 30 | | | 2 | | | | 1 |

| 1 | | | | | | | | | | C | - | 1/1 | | |
|--------------------------------------|---|--|---|--|-----|--|------|-----------|-----------------|---|------------|---------|-----------------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | -11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | 3. ПРО | ФЕССИ | ОНАЛІ | | | | | | | | | | | |
| Базов | ая (обязательная) часть | 60 | 1800 | 576 | 360 | 40 | 824 | | | | | | | • |
| 3.1 | Основы авиации | 2 | 60 | 16 | 16 | | 28 | | | 2 | | | | 3 |
| 3.2 | Техническая механика | 6 | 180 | 64 | 32 | | 84 | 300 | | 6 | | | | 3 |
| 3.3 | Основы конструкции беспилотных летательных аппаратов | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | | 3 | | | | 3 |
| 3.4 | Аэромеханика | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | | 3 | | | | 3 |
| 3.5 | Авиационные правила КР | 2 | 60 | 16 | 16 | | 28 | | | 2 | | | | 3 |
| 3.6 | Электротехника и электроника | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | | | 3 | | | 4 |
| 3.7 | Информационная безопасность | 2 | 60 | 16 | 16 | | 28 | | Chichen, s.i. | | | | 2 | 6 |
| 3.8 | Теория и конструкция бесколлекторных двигателей | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | 100 miles | | - 35 | 3 | | | 4 |
| 3.9 | Приборы и электрооборудование беспилотных летательных аппаратов | 2 | 60 | 16 | 16 | | 28 | | | Trans | 2 | | | 4 |
| 3.10 | Авиационная и транспортная безопасность | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | | | 3 | | | 4 |
| 3.11 | Основы безопасности полетов | 4 | 120 | 32 | 28 | 20 | 40 | | | .9 1 | | 4 | | 5, |
| 3.12 | Метрология, стандартизация и сертификация | 2 | 60 | 16 | 16 | | 28 | | | 1 | | 2 | | 5 |
| 3.13 | Воздушное право и документы ИКАО | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | | | | 3 | | 5 |
| 3.14 | Материаловедение | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | 1111 | 11.1 | | 3 | | 5 |
| 3.15 | Человеческий фактор в гражданской авиации | 2 | 60 | 16 | 16 | | 28 | | and the same of | | | | 2 | (|
| 3.16 | Охрана окружающей среды от авиационного воздействия | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | | | | | 3 | 6 |
| 3.17 | | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | 26 | | | | | 3 | (|
| 3.18 | Эксплуатация радиотехнического оборудования БПЛА | 3 | 90 | 32 | 16 | | 42 | | | | | 3 | | |
| 3.19 | Техническая эксплуатация и ремонт БПЛА | 4 | 120 | 32 | 28 | 20 | 40 | | | | | | 4 | 6, |
| 3.20 | Ремонт БПЛА - | 4 | 120 | 32 | 16 | | 72 | | 10 | | | | 4 | 6, |
| | Всего по 3.1 | 60 | 1800 | 576 | 360 | 40 | 824 | 0 | 0 | 16 | 11 | 15 | 18 | |
| лек | стивная часть | 15 | 450 | 64 | 160 | 0 | 226 | | | | | | | |
| 3.20 | Математика | 5 | 150 | 32 | 48 | e de la composition della comp | 70 | | | 5 | | | | 3 |
| 3.21 | Начертательная геометрия | 5 | 150 | 32 | 48 | | 70 | | | | 5 | | | 4 |
| 3.22 | Инженерная графика | 5 | 150 | and out to | 64 | | 86 | | | | | 5 | | |
| | Всего по 3.2 | 15 | 450 | 64 | 160 | 0 | 226 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0 | |
| | Всего по БЛОКУ 1 | | | | | | | | | *************************************** | | | | |
| | | 99 | 2970 | 722 | 770 | 40 | 1378 | 0 | 0 | 30 | 24 | 25 | 20 | in the |
| Ризі | ическая культура | 99 | | | | 40 | 1378 | 0 | | | | | | |
| Ризі | *Физическая культура | 99 | 2970 | 722 | | 40 | 1378 | 0 | 0 | 30 x | 24 x | 25 x | 20 x | |
| | *Физическая культура | | 2970 БЛО | 722 K 2 | | 40 | 1378 | 0 | 0 | | | | | |
| | *Физическая культура КТИКА | 15 | 5ЛО 450 | 722 K 2 450 | | 40 | 1378 | 0 | 0 | | | | | |
| IPA 1 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика | 15 4 | БЛО 450 120 | 722 K 2 450 120 | | 40 | 1378 | 0 | 0 | | x | x | | |
| ПРА 1 2 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика | 15 4 5 | БЛО 450 120 150 | 722 0K 2 450 120 150 | | 40 | 1378 | 0 | 0 | | x | | | |
| IPA 1 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика | 15 4 5 6 | БЛО 450 120 | 722 K 2 450 120 | | 40 | 1378 | 0 | 0 | | x | x | X | |
| TPA 1 2 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика | 15 4 5 6 | БЛО 450 120 150 180 | 722 K 2 450 120 150 180 450 | | 40 | 1378 | 30 1 | | X | x 4 | x 5 | x 6 | |
| 1 2 3 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 | 15 4 5 6 | БЛО 450 120 150 180 450 | 722 K 2 450 120 150 180 450 | | 40 | 1378 | 30 1 | | X | x 4 | x 5 | x 6 | |
| 1 2 3 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 оговая Государственная Аттестация Междисциплинарная итоговая государственная | 15 4 5 6 15 | БЛО 450 120 150 180 450 БЛО | 722 K 2 450 120 150 180 450 K 3 | | 40 | 1378 | 30 1 | | X | x 4 | x 5 | x 6 | |
| ПРА 1 2 3 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 говая Государственная Аттестация Междисциплинарная итоговая государственная аттестация Итоговый междисциплинарный экзамен по | 15 4 5 6 15 | БЛО 450 120 150 180 450 БЛО | 722 K 2 450 120 150 180 450 K 3 | | 40 | 1378 | 30 1 | | X | 4 | x 5 | x 6 | |
| ПРА 1 2 3 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 оговая Государственная Аттестация Междисциплинарная итоговая государственная аттестация | 15 4 5 6 15 | БЛО 450 120 150 180 450 60 | 722 6K 2 450 120 150 180 450 60 | | 40 | 1378 | 30 1 | | X | 4 | x 5 | 6 6 | |
| ПРА 1 2 3 Итоо 1 2 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 Говая Государственная Аттестация Междисциплинарная итоговая государственная аттестация Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности | 15 4 5 6 15 6 2 4 | БЛО 450 120 150 180 450 60 120 | 722 6K 2 450 120 150 180 450 60 120 | | 40 | | 30 1 | | X | 4 | x 5 | 6 6 6 | |
| ПРА 1 2 3 Итоо 1 2 | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 говая Государственная Аттестация Междисциплинарная итоговая государственная аттестация Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности Всего по Блоку 3 | 15 4 5 6 15 6 2 4 | БЛО 450 120 150 180 450 60 120 180 | 722 6K 2 450 120 150 180 450 60 120 180 | 770 | | | 0 | 0 | 0 | 4 4 2 2 2 | 5 5 | 6 6 6 4 4 4 | |
| ПРА 1 2 3 Ито | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 Говая Государственная Аттестация Междисциплинарная итоговая государственная аттестация Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности Всего по Блоку 3 Объем основной образовательной программы СПО Число экзаменов | 15 4 5 6 15 6 2 4 | БЛО 450 120 150 180 450 60 120 180 | 722 6K 2 450 120 150 180 450 60 120 180 | 770 | | | 0 | 0 | 0 30 | 4 4 2 2 30 | 5 5 | 6 6 6 4 4 30 | |
| ПРА 1 2 3 Ито | *Физическая культура КТИКА Учебная практика Производственная практика Квалификационная практика Всего по БЛОКУ 2 В отовая Государственная Аттестация Междисциплинарная итоговая государственная аттестация Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности Всего по Блоку 3 Объем основной образовательной программы СПО | 15 4 5 6 15 6 2 4 | БЛО 450 120 150 180 450 60 120 180 3600 | 722 6K 2 450 120 150 180 450 60 120 180 | 770 | | | 0 | 0 | 0 30 | 4 4 2 2 30 | 5 5 | 6 6 6 4 4 30 | |

Рассмотрено на заседании УМС КАИ им. И.Абдраимова Протокол № 10 от " 6 " 6 " 2022 г. Зам.директора по УР: О.А.Садовская