

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 31.03.2026 16:18:27  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a198149ad36

Минобрнауки России

Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВО "Уфимский университет науки и технологий"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 31.03.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор

\_\_\_\_\_  
Сыров Игорь Анатольевич

20 с.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

### 25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра: Колледж

Факультет: Колледж филиала ФГБОУ ВО «УУНиТ» в г. Стерлитамак

Квалификация: оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

| Основной | Виды деятельности                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +        | эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов |
| +        | дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                                                    |
| +        | дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                                                  |
| +        | дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                                                   |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 2 от 09.01.2023

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_  
/ Гаверилина Татьяна Александровна/

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_  
/ Саитова Зилia Равилювна/

Зав. колледжем

\_\_\_\_\_  
/ Батталов Рустам Минераисович/

[illegible]

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                                  | Тип |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОК 01.    | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам                                                          | ОК  |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                              |     |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                            |     |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                              |     |
| ОП.01     | Математика                                                                                                                                                  |     |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                        |     |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                                |     |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                                            |     |
| ОП.05     | Инженерная графика                                                                                                                                          |     |
| ОП.06     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                   |     |
| ОП.07     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                   |     |
| ОП.08     | Основы авиационной метеорологии                                                                                                                             |     |
| ОП.09     | Основы аэродинамики и динамики полета                                                                                                                       |     |
| ОП.10     | Основы психологии в профессиональной деятельности                                                                                                           |     |
| ОП.11     | Безопасность полетов                                                                                                                                        |     |
| ОП.12     | Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                              |     |
| ОП.13     | Основы экономики воздушного транспорта                                                                                                                      |     |
| ОП.14     | Воздушная навигация                                                                                                                                         |     |
| ОП.15     | Приборное и электрорадиотехническое оборудование беспилотных авиационных систем                                                                             |     |
| ОП.16     | Конструкция беспилотных авиационных систем                                                                                                                  |     |
| ОП.17     | Конструкция двигателей беспилотных вертолетных систем                                                                                                       |     |
| ОП.18     | Основы аэрофотосъемки                                                                                                                                       |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                    |     |
| ОК 02.    | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | ОК  |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                              |     |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                            |     |
| ОП.05     | Инженерная графика                                                                                                                                          |     |
| ОП.07     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                   |     |
| ОП.08     | Основы авиационной метеорологии                                                                                                                             |     |

| Индекс    | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                         | Тип |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОП.09     | Основы аэродинамики и динамики полета                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОП.14     | Воздушная навигация                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| ОП.15     | Приборное и электрорадиотехническое оборудование беспилотных авиационных систем                                                                                                                                                                                                    |     |
| ОП.16     | Конструкция беспилотных авиационных систем                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОП.17     | Конструкция двигателей беспилотных вертолетных систем                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ОП.18     | Основы аэрофотосъемки                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОК 03.    | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях                                                | ОК  |
| ОП.13     | Основы экономики воздушного транспорта                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОК 04.    | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                                     | ОК  |
| СГ.04     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                                                                                                                                                                                                                               |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОК 05.    | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                                                                                                              | ОК  |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОК 06.    | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | ОК  |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| СГ.04     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                                                                                                                                                                                                                               |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОК 07.    | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;                                                                                           | ОК  |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| ОП.11     | Безопасность полетов                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ОК 08.    | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности                                                                                              | ОК  |
| СГ.04     | Физическая культура / Адаптивная физическая культура                                                                                                                                                                                                                               |     |

| Индекс                                                                                     | Содержание                                                                                                                                                                      | Тип |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ГИА.01(Г)                                                                                  | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                        |     |
| ОК 09.                                                                                     | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                             | ОК  |
| СГ.02                                                                                      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                  | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                        |     |
| ПК 5.1.                                                                                    | Подготовка к полетам беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее     | ПК  |
| ПМ.05                                                                                      | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих "Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)"          |     |
| МДК.05.01                                                                                  | Наладка, настройка, регулировка и опытная проверка оборудования и систем в лабораторных условиях и на беспилотных летательных аппаратах                                         |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                  | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                        |     |
| ПК 5.2.                                                                                    | Управление (контроль) полетом одного судна или нескольких беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее                                     | ПК  |
| ПМ.05                                                                                      | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих "Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)"          |     |
| МДК.05.01                                                                                  | Наладка, настройка, регулировка и опытная проверка оборудования и систем в лабораторных условиях и на беспилотных летательных аппаратах                                         |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                  | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                        |     |
| ПК 5.3.                                                                                    | Техническое обслуживание беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее | ПК  |
| ПМ.05                                                                                      | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих "Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)"          |     |
| УП.05.01                                                                                   | Учебная практика                                                                                                                                                                |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                  | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                        |     |
| ПК 5.4.                                                                                    | Ремонт беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее                   | ПК  |
| ПМ.05                                                                                      | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих "Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)"          |     |
| ПП.05.01                                                                                   | Производственная практика                                                                                                                                                       |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                  | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                        |     |
| Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа |                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК 1.1.                                                                                    | Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                            | ПК  |
| ПМ.01                                                                                      | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                        |     |
| УП.01.01                                                                                   | Учебная практика                                                                                                                                                                |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                  | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                        |     |
| ПК 1.2.                                                                                    | Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов самолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете                                | ПК  |
| ПМ.01                                                                                      | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                        |     |

| Индекс                                                                                      | Содержание                                                                                                                                                                                              | Тип |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПП.01.01                                                                                    | Производственная практика                                                                                                                                                                               |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                |     |
| ПК 1.3.                                                                                     | Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами самолетного типа           | ПК  |
| ПМ.01                                                                                       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.01.01                                                                                   | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                |     |
| ПК 1.4                                                                                      | Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа                                           | ПК  |
| ПМ.01                                                                                       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                |     |
| ПП.01.01                                                                                    | Производственная практика                                                                                                                                                                               |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                |     |
| ПК 1.5.                                                                                     | Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                     | ПК  |
| ПМ.01                                                                                       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.01.01                                                                                   | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                |     |
| ПК 1.6.                                                                                     | Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов самолетного типа и руководящих отраслевых документов | ПК  |
| ПМ.01                                                                                       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.01.01                                                                                   | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                |     |
| ПК 1.7.                                                                                     | Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                   | ПК  |
| ПМ.01                                                                                       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.01.01                                                                                   | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                |     |
| Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа |                                                                                                                                                                                                         |     |
| ПК 2.1.                                                                                     | Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                   | ПК  |
| ПМ.02                                                                                       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                               |     |
| УП.02.01                                                                                    | Учебная практика                                                                                                                                                                                        |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                |     |
| ПК 2.2.                                                                                     | Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов вертолетного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете                                                       | ПК  |

| Индекс                                                                                    | Содержание                                                                                                                                                                                               | Тип |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПМ.02                                                                                     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                |     |
| ПП.02.01                                                                                  | Производственная практика                                                                                                                                                                                |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                 | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК 2.3.                                                                                   | Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ воздушными судами вертолетного типа                        | ПК  |
| ПМ.02                                                                                     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.02.01                                                                                 | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов                         |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                 | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК 2.4.                                                                                   | Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                           | ПК  |
| ПМ.02                                                                                     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                |     |
| ПП.02.01                                                                                  | Производственная практика                                                                                                                                                                                |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                 | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК 2.5.                                                                                   | Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                     | ПК  |
| ПМ.02                                                                                     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.02.01                                                                                 | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов                         |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                 | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК 2.6.                                                                                   | Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов вертолетного типа и руководящих отраслевых документов | ПК  |
| ПМ.02                                                                                     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.02.01                                                                                 | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов                         |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                 | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК 2.7.                                                                                   | Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                   | ПК  |
| ПМ.02                                                                                     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.02.01                                                                                 | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов                         |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                 | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                 |     |
| Вид деятельности: дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа |                                                                                                                                                                                                          |     |
| ПК 3.1.                                                                                   | Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                      | ПК  |
| ПМ.03                                                                                     | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                  |     |

| Индекс                                                                                                                                                                                         | Содержание                                                                                                                                                                                             | Тип |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УП.03.01                                                                                                                                                                                       | Учебная практика                                                                                                                                                                                       |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                                                                                                                      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                               |     |
| ПК 3.2.                                                                                                                                                                                        | Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных воздушных судов смешанного типа, в том числе в особых условиях и особых случаях в полете                                                        | ПК  |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                          | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                |     |
| ПП.03.01                                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                                                                                                                      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                               |     |
| ПК 3.3.                                                                                                                                                                                        | Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа           | ПК  |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                          | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                                      | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                                                                                                                      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                               |     |
| ПК 3.4.                                                                                                                                                                                        | Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа                                           | ПК  |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                          | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                |     |
| ПП.03.01                                                                                                                                                                                       | Производственная практика                                                                                                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                                                                                                                      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                               |     |
| ПК 3.5.                                                                                                                                                                                        | Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                     | ПК  |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                          | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                                      | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                                                                                                                      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                               |     |
| ПК 3.6.                                                                                                                                                                                        | Выполнять требования воздушного законодательства Российской Федерации, а также руководств (инструкций) по эксплуатации беспилотных воздушных судов смешанного типа и руководящих отраслевых документов | ПК  |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                          | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                                      | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                                                                                                                      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                               |     |
| ПК 3.7.                                                                                                                                                                                        | Организовывать и осуществлять транспортировку и хранение беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                   | ПК  |
| ПМ.03                                                                                                                                                                                          | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                |     |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                                      | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                              |     |
| ГИА.01(Г)                                                                                                                                                                                      | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                               |     |
| Вид деятельности: эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электрос |                                                                                                                                                                                                        |     |
| ПК 4.1.                                                                                                                                                                                        | Осуществлять техническую эксплуатацию функционального оборудования, систем регистрации полетных данных, сбора и передачи информации                                                                    | ПК  |



| Индекс    | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                         | Тип |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПМ.04     | Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов                         |     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК 4.2.   | Осуществлять техническую эксплуатацию систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, а также систем крепления внешнего груза                                     | ПК  |
| ПМ.04     | Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов                         |     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК 4.3.   | Осуществлять ведение эксплуатационнотехнической документации                                                                                                                                                                                                       | ПК  |
| ПМ.04     | Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов                         |     |
| МДК.04.01 | Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов                                                                                                                                               |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК 4.4.   | Осуществлять обработку данных, полученных от функционального оборудования, систем регистрации полетной информации, с целью соблюдения требований воздушного законодательства в области обеспечения безопасности полетов                                            | ПК  |
| ПМ.04     | Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов                         |     |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| ПК 4.5.   | Осуществлять обработку информации, полученной от систем фото- и видеосъемки, систем специализированного навесного оборудования, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства, систематизировать полученные данные и организовывать их хранение | ПК  |
| ПМ.04     | Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов                         |     |
| ПП.04.01  | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| ГИА.01(Г) | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                           |     |

| Индекс | Наименование                                              | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП     | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| СОО    | Среднее общее образование                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП    | Обязательные учебные предметы                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.01 | Русский язык                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.02 | Литература                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.03 | История                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.04 | Обществознание                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.05 | География                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.06 | Иностранный язык                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.07 | Информатика                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.08 | Физическая культура                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.09 | Основы безопасности и защиты Родины                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.10 | Химия                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.11 | Биология                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.12 | Математика                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОУП.13 | Физика                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПП     | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |
| СГ     | Социально-гуманитарный цикл                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| СГ.01  | История России                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                            | ОК 01.; ОК 06.; ОК 07.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| СГ.04  | Физическая культура / Адаптивная физическая культура      | ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП     | Общепрофессиональный цикл                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.01  | Математика                                                | ОК 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.02  | Техническая механика                                      | ОК 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.03  | Электротехника и электроника                              | ОК 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.04  | Материаловедение                                          | ОК 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.05  | Инженерная графика                                        | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.06  | Метрология, стандартизация и сертификация                 | ОК 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.07  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.08  | Основы авиационной метеорологии                           | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.09  | Основы аэродинамики и динамики полета                     | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.10  | Основы психологии в профессиональной деятельности         | ОК 01.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.11  | Безопасность полетов                                      | ОК 01.; ОК 07.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Индекс      | Наименование                                                                                                                                                                                                                               | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.12       | Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                             | ОК 01.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ОП.13       | Основы экономики воздушного транспорта                                                                                                                                                                                                     | ОК 01.; ОК 03.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.14       | Воздушная навигация                                                                                                                                                                                                                        | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.15       | Приборное и электрорадиотехническое оборудование беспилотных авиационных систем                                                                                                                                                            | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.16       | Конструкция беспилотных авиационных систем                                                                                                                                                                                                 | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.17       | Конструкция двигателей беспилотных вертолетных систем                                                                                                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ОП.18       | Основы аэрофотосъемки                                                                                                                                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| П           | Профессиональный цикл                                                                                                                                                                                                                      | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |
| ПМ.01       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа                                                                                                                                                                   | ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.                                                                                                                                                                                                                |
| МДК.01.01   | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                                                                 | ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.                                                                                                                                                                                                                                           |
| УП.01.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                           | ПК 1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПП.01.01    | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                  | ПК 1.2.; ПК 1.4                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПМ.01.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПМ.02       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа                                                                                                                                                                  | ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.                                                                                                                                                                                                                |
| МДК.02.01   | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа, мультикоптеров и конвертопланов (с вертикальным взлетом и посадкой), обеспечение безопасности полетов                                                           | ПК 2.3.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.                                                                                                                                                                                                                                           |
| УП.02.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                           | ПК 2.1.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПП.02.01    | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                  | ПК 2.2.; ПК 2.4.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПМ.02.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПМ.03       | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа                                                                                                                                                                    | ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.                                                                                                                                                                                                                |
| МДК.03.01   | Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа, обеспечение безопасности полетов                                                                                                                                  | ПК 3.3.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.                                                                                                                                                                                                                                           |
| УП.03.01    | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                           | ПК 3.1.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПП.03.01    | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                  | ПК 3.2.; ПК 3.4.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ПМ.03.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПМ.04       | Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов | ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.                                                                                                                                                                                                                                  |

| Индекс      | Наименование                                                                                                                                                           | Формируемые компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МДК.04.01   | Электронные системы функциональной полезной нагрузки беспилотного воздушного судна и систем крепления внешних грузов                                                   | ПК 4.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| УП.04.01    | Учебная практика                                                                                                                                                       | ПК 4.1.; ПК 4.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПП.04.01    | Производственная практика                                                                                                                                              | ПК 4.4.; ПК 4.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ПМ.04.01(К) | Экзамен по модулю                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПМ.05       | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих "Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)" | ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| МДК.05.01   | Наладка, настройка, регулировка и опытная проверка оборудования и систем в лабораторных условиях и на беспилотных летательных аппаратах                                | ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| УП.05.01    | Учебная практика                                                                                                                                                       | ПК 5.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПП.05.01    | Производственная практика                                                                                                                                              | ПК 5.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ПМ.05.01(К) | Квалификационный экзамен                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ГИА         | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |
| ГИА.01(Г)   | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4. |



| №                                           | Индекс                                                       | Наименование                                              | Контроль | Семестр 3               |           |     |     |     |     |     |    |      |     | Неделя | Контроль       | Семестр 4               |       |           |     |     |    |     |     |    |        | Неделя | Контроль              | Итого за курс           |           |       |           |     |     |    |     |     |     | Неделя | Каф.                  | Семестр |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|--------|----------------|-------------------------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|-----------------------|-------------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|-----------------------|---------|------|----|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
|                                             |                                                              |                                                           |          | Всего                   | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | Сем | КРП | ИП | Конс | СР  |        |                | Контр оль               | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП | Конс   |        |                       | СР                      | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | КРП | ИП  |        |                       |         | Конс | СР | Контр оль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ИТОГО (с факультативами)                    |                                                              |                                                           |          | 612                     |           |     |     |     |     |     |    |      |     | 17     |                | 876                     |       |           |     |     |    |     |     |    | 24 2/6 |        | 1488                  |                         |           |       |           |     |     |    |     |     |     | 41 2/6 |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)             |                                                              |                                                           |          | 612                     |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                | 876                     |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        | 1488                  |                         |           |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)            | ОП, факультативы<br>Аудиторная нагрузка<br>Контактная работа |                                                           | 36       |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                | 36                      |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        | 36                    |                         |           |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|                                             |                                                              |                                                           | 27.9     |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                | 26.9                    |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        | 27.4                  |                         |           |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
|                                             |                                                              |                                                           | 27.9     |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                | 26.9                    |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        | 27.4                  |                         |           |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                         |                                                              |                                                           |          | 612                     | 446       | 120 | 2   | 318 | 6   |     |    | 4    | 150 | 12     | ТО: 16<br>Э: 1 | 876                     | 628   | 172       |     | 440 | 16 |     |     | 6  | 224    | 18     | ТО: 23<br>1/3<br>Э: 1 | 1488                    | 1074      | 292   | 2         | 758 | 22  |    |     | 10  | 374 | 30     | ТО: 39<br>1/3<br>Э: 2 |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 1                                           | СГ.01                                                        | История России                                            | К        | 36                      | 26        | 18  |     | 8   |     |     |    |      | 10  |        |                | За                      | 36    | 26        | 18  |     | 8  |     |     |    | 10     |        |                       | За К                    | 72        | 52    | 36        |     | 16  |    |     |     | 20  |        |                       |         | 40   | 34 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 2                                           | СГ.02                                                        | Иностранный язык в профессиональной деятельности          | К        | 72                      | 52        |     |     | 52  |     |     |    |      | 20  |        |                | К                       | 72    | 52        |     |     | 52 |     |     |    | 20     |        |                       | К(2)                    | 144       | 104   |           |     | 104 |    |     |     | 40  |        |                       |         | 40   | 34 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 3                                           | СГ.03                                                        | Безопасность жизнедеятельности                            | К        | 36                      | 34        | 10  |     | 24  |     |     |    |      | 2   |        |                | К                       | 36    | 34        | 10  |     | 24 |     |     |    | 2      |        |                       | К(2)                    | 72        | 68    | 20        |     | 48  |    |     |     | 4   |        |                       |         | 40   | 34 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 4                                           | СГ.04                                                        | Физическая культура / Адаптивная физическая культура      | За       | 36                      | 26        |     |     | 26  |     |     |    |      | 10  |        |                | ЗаО                     | 36    | 26        |     |     | 26 |     |     |    | 10     |        |                       | За ЗаО                  | 72        | 52    |           |     | 52  |    |     |     | 20  |        |                       |         | 40   | 34 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 5                                           | ОП.01                                                        | Математика                                                | ЗаО      | 108                     | 76        | 22  |     | 54  |     |     |    |      | 32  |        |                | Эк                      | 108   | 76        | 22  |     | 52 | 2   |     |    | 2      | 24     | 6                     | Эк ЗаО                  | 216       | 152   | 44        |     | 106 | 2  |     |     | 2   | 56     | 6                     |         |      | 40 | 34        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 6                                           | ОП.02                                                        | Техническая механика                                      | Эк       | 72                      | 52        | 16  |     | 34  | 2   |     |    | 2    | 12  | 6      |                |                         |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        | Эк                    | 72                      | 52        | 16    |           | 34  | 2   |    |     | 2   | 12  | 6      |                       |         | 40   | 3  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 7                                           | ОП.03                                                        | Электротехника и электроника                              | Эк       | 108                     | 76        | 22  |     | 52  | 2   |     |    | 2    | 24  | 6      |                |                         |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        | Эк                    | 108                     | 76        | 22    |           | 52  | 2   |    |     | 2   | 24  | 6      |                       |         | 40   | 3  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 8                                           | ОП.04                                                        | Материаловедение                                          |          |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        | Эк             | 72                      | 52    | 16        |     | 34  | 2  |     |     | 2  | 12     | 6      | Эк                    | 72                      | 52        | 16    |           | 34  | 2   |    |     | 2   | 12  | 6      |                       |         | 40   | 4  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 9                                           | ОП.05                                                        | Инженерная графика                                        |          |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        | ЗаО            | 72                      | 52    | 16        |     | 34  | 2  |     |     | 20 |        |        | ЗаО                   | 72                      | 52        | 16    |           | 34  | 2   |    |     |     | 20  |        |                       |         | 40   | 4  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 10                                          | ОП.06                                                        | Метрология, стандартизация и сертификация                 |          |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        | Эк             | 72                      | 52    | 16        |     | 34  | 2  |     |     | 2  | 12     | 6      | Эк                    | 72                      | 52        | 16    |           | 34  | 2   |    |     | 2   | 12  | 6      |                       |         | 40   | 4  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 11                                          | ОП.07                                                        | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ЗаО      | 72                      | 52        | 16  | 2   | 34  |     |     |    |      | 20  |        | ЗаО            | 72                      | 52    | 16        |     | 34  | 2  |     |     |    | 20     |        |                       | ЗаО(2)                  | 144       | 104   | 32        | 2   | 68  | 2  |     |     |     | 40     |                       |         | 40   | 34 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 12                                          | ОП.09                                                        | Основы аэродинамики и динамики полета                     |          |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        | ЗаО            | 108                     | 76    | 22        |     | 52  | 2  |     |     | 32 |        |        | ЗаО                   | 108                     | 76        | 22    |           | 52  | 2   |    |     |     | 32  |        |                       |         | 40   | 4  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 13                                          | ОП.10                                                        | Основы психологии в профессиональной деятельности         |          |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        | За             | 36                      | 26    | 8         |     | 16  | 2  |     |     | 10 |        |        | За                    | 36                      | 26        | 8     |           | 16  | 2   |    |     |     | 10  |        |                       |         | 40   | 4  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 14                                          | ОП.11                                                        | Безопасность полетов                                      | За       | 72                      | 52        | 16  |     | 34  | 2   |     |    |      | 20  |        | ЗаО            | 72                      | 52    | 16        |     | 36  |    |     |     | 20 |        |        | За ЗаО                | 144                     | 104       | 32    |           | 70  | 2   |    |     |     | 40  |        |                       |         | 40   | 34 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| 15                                          | ОП.13                                                        | Основы экономики воздушного транспорта                    |          |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        | К              | 84                      | 52    | 12        |     | 38  | 2  |     |     | 32 |        |        | К                     | 84                      | 52        | 12    |           | 38  | 2   |    |     |     | 32  |        |                       |         | 40   | 45 |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ПРАКТИКИ                                    |                                                              |                                                           | (План)   |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                |                         |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        |                       |                         |           |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ         |                                                              |                                                           | (План)   |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                |                         |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        |                       |                         |           |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ |                                                              |                                                           |          | Эк(2) За(2) ЗаО(2) К(3) |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                | Эк(3) За(2) ЗаО(5) К(3) |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        |                       | Эк(5) За(4) ЗаО(7) К(6) |           |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |
| КАНИКУЛЫ                                    |                                                              |                                                           |          |                         |           |     |     |     |     |     |    |      |     |        |                | 2                       |       |           |     |     |    |     |     |    |        |        |                       |                         | 8 4/6     |       |           |     |     |    |     |     |     |        |                       |         |      |    |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 4/6 |  |



