



Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова  
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной  
переподготовки

«Авиационная метеорология»

**Цель** – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Требования к образованию слушателей:** лица, получающие или имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 520 академических часов.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин                                       | Всего часов | В том числе |           | Форма контроля |
|-------|---|-------------|-------------|-----------|----------------|
|       |   |             | Лекции      | СРС       |                |
| 1     | Атмосфера Земли, её состав и строение                                   | 46          | 44          | 2         |                |
| 2     | Физические характеристики атмосферы, влияющие на полёты воздушных судов | 46          | 44          | 2         |                |
| 3     | Анализ полей температуры, влажности и давления воздуха по картам погоды | 46          | 44          | 2         |                |
| 4     | Ветер   | 46          | 44          | 2         |                |
| 5     | Вертикальные движения в атмосфере                                       | 46          | 44          | 2         |                |
| 6     | Облака и атмосферные осадки   | 46          | 44          | 2         |                |
| 7     | Видимость и атмосферные явления, её ухудшающие                          | 46          | 44          | 2         |                |
| 8     | Синоптические процессы в атмосфере                                      | 46          | 44          | 2         |                |
| 9     | Опасные для авиации явления погоды                                      | 46          | 44          | 2         |                |
| 10    | Практическая авиационная метеорология                                   | 46          | 44          | 2         |                |
|       | Подготовка и защита выпускной аттестационной работы                     | 40          | -           | 40        | Защита ВАР     |
|       | Итоговая аттестация по учебному курсу                                   | 20          | -           | 20        | Экзамен        |
|       | <b>Итого</b>  | <b>520</b>  | <b>440</b>  | <b>80</b> |                |