



УТВЕРЖДАЮ

Директор ХТК ДОННТУ

И.В. Храмов

« 30 » 04 2025 г.

Приказ № 57 от « 10 » 04 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы подготовки специалистов среднего звена

Харьковский технологический колледж (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет»

**по специальности среднего профессионального образования**

25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

по программе базовой подготовки

**уровень образования:** основное общее образование

**квалификация:** оператор беспилотных летательных аппаратов

**форма обучения -** очная **Срок получения СПО по ПСССЗ** 3 г. 10 м.

**год начала подготовки по УП** 2025

**Профиль получаемого профессионального образования**

Технический

**Приказ об утверждении ФГОС** 09.01.2023 г. № 2

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации УП ППССЗ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем Харцызского технологического колледжа (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет» разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.01.2023 г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2023г. регистрационный № 72345);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке студентов»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732).
- Положение о ХТК ДонНТУ.

## 1.2 Организация учебного процесса

Учебный год в колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком соответствующей образовательной программы по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем.

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Объем недельной образовательной нагрузки студентов по ППССЗ при очной форме получения образования составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу студента, входит в объем часов УП ППССЗ.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

В учебном плане по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Время, отводимое на консультации, предусмотрено в объеме образовательной нагрузки студента. Время проведения консультаций указывается в дополнение к расписанию учебных занятий.

Учебная и производственная практики организуется согласно приказу Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке студентов». Учебная практика и практика производственная (по профилю специальности) в объеме 984 часа проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

На учебную практику отводится 432 часа и реализуется она в процессе изучения профессиональных модулей концентрированно или рассредоточенно в объеме: ПМ.01 – 72 часа, ПМ.02 – 144 часа; ПМ.03 – 108 часов; ПМ.04 – 72 часа, ПМ.05 – 36 часов

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в объеме 464 часа: ПМ.01 – 108 часов; ПМ.02 – 108 часов; ПМ.03 – 144 часа; ПМ.04 – 36 часов, ПМ.05 – 68 часов, которые организуются на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Преддипломная практика реализуется в объеме – 144 часов.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

### **1.3 Особенности формирования и реализации общеобразовательного цикла**

Общеобразовательный учебный цикл ППСЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (далее - ФГОС СОО) (с изменениями Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732) в пределах ППСЗ, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО, 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем с учетом получаемой квалификации - оператор беспилотных летательных аппаратов, технического профиля профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определяется в зависимости от специфики получаемой специальности и составляет в целом по циклу 1476 часов, включая промежуточную аттестацию. Общеобразовательная подготовка реализуется по техническому профилю. Общеобразовательная подготовка содержит 13 обязательных учебных предметов.

Учебным планом предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта, который выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам: «Русский язык»; «Математика»; «Физика».

### **1.4 Особенности формирования и реализации**

#### **Программы подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ)**

Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ППСЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура». Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в объеме не менее 68 часов.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривать изучение следующих дисциплин:

«Математика», «Техническая механика», «Электротехника и электроника», «Материаловедение», «Инженерная графика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы авиационной метеорологии», «Основы аэродинамики и динамики полета», «Основы психологии в профессиональной деятельности», «Безопасность полетов», «Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Основы экономики воздушного транспорта».

При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсового проекта по МДК.03.01 Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов. Тематика курсового проекта разрабатывается преподавателями, также может быть предложена работодателем с целью исследования актуальной производственной проблемы и решения конкретных производственных задач, рассматривается на заседании цикловой комиссии. Выполнение курсового проекта студентами осуществляется с использованием методических указаний по выполнению курсового проекта.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ являются:

- необходимость повышения качества подготовки студентов по специальности;
- расширения базовых знаний студентов для освоения профессиональных модулей;
- углубление освоения профессиональных и общих компетенций с учетом требований профессионального стандарта;
- обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда Донецкой Народной Республики.

Объем учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использован для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей (в части практики) обязательной части ППССЗ.

## **1.5 Оценка качества освоения ППССЗ**

### **Планирование времени на промежуточную аттестацию**

Промежуточная аттестация студентов включена в учебные циклы и проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов и экзаменов. УП ППССЗ

предусмотрено проведение 19 экзаменов (в том числе 5 по профессиональным модулям). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, включая квалификационные экзамены по профессиональным модулям, которые могут проводиться за счет объема времени, отведенного на учебную и производственную практики, при отсутствии времени на промежуточную аттестацию в данном семестре. Зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году не более 10 (без учета зачетов по физической культуре). Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, обучение завершается дифференцированным зачетом.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе прохождение практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

## 2 СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	ИТОГО (по курсам)	Каникулы (в неделях)
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1452					24		1476	11
II курс	1335	72			45	24		1476	11
III курс	1090	360			38	24		1512	10
IV курс	587		464	144	23	42	216	1476	2
<b>Всего</b>	<b>4464</b>	<b>432</b>	<b>464</b>	<b>144</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>216</b>	<b>5940</b>	<b>34</b>











