

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.04.2026 11:48:36  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"  
Колледж ЧелГУ



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Саламатов А.А.

"29" 12 2025 г.

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ЧелГУ"  
Протокол № 10 от 29.12.25

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.08

### 25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Направленность Эксплуатация беспилотных авиационных систем  
программы :

Квалификация: <u>Оператор беспилотных летательных аппаратов</u>	
Форма обучения: <u>Очная</u>	
Срок получения образования по ОП: <u>2 г. 10 м.</u>	
Уровень образования при приеме на обучение: <u>среднее общее образование</u>	
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
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:	
выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 09.01.2023

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор Колледжа ЧелГУ

/ Мамонова Ю.В./

/ Найн М.В./







	Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Не менее	Факт									
Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
Социально гуманитарный цикл		688	346	166	180	214	158	56	128	54	74
Общепрофессиональный цикл		1110	682	354	328	352	82	270	76	76	
Профессиональный цикл		2450	448	92	356	946	372	574	1056	482	574
Государственная итоговая аттестация	216	216							216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.63	-	35.38	35.9	-	34.4	36	-	36	35.72
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5	2	3	7	3	4	9	2	7
	ЗАЧЕТ (За)		2		2	2	1	1	3	1	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8	4	4	8	5	3	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1		1
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4	1	3	1		1			
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		92.09%									
Доля практик в профессиональном цикле (%)		44.08%									

## **Нормативная база реализации образовательной программы**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы разработан на основании:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012г № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (действующая редакция);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09 января 2023 г. № 2, зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ, 13 февраля 2023 г., регистрационный № 72345 (действующая редакция);
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.09.2022 № 526н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации беспилотных авиационных систем, включающих в себя одно или несколько беспилотных воздушных судов с максимальной взлетной массой 30 кг и менее»;
- приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800 (ред. от 05.05.2022) «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 г. № 66211 (в действующей редакции);
- приказ Минпросвещения России от 03.07.2024 г. №464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования".

## **Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практику (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

Продолжительность учебной недели составляет шесть дней. Продолжительность занятий - 45 минут, сгруппированных парами.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет на I курсе -11 недель, на II курсе - 10 недель, на III курсе - 2 2/6 недели, в том числе по две недели в зимний период.

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в рамках социально-гуманитарного цикла, в объеме 180 часов и способствует формированию у обучающихся физической культуры и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 72 часа, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с пунктом 1 статьи 13 Федерального закона от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

### **Формы и процедуры текущего контроля знаний**

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формами текущего контроля знаний являются: устный опрос, письменные работы, тест, контрольная работа, эссе и иная творческая работа, отчет по практическим/лабораторным работам, реферат, расчетно-графическое задание и др.

Организация консультаций: индивидуальные и групповые.

Образовательная деятельность при освоении образовательных программ среднего профессионального образования или отдельных компонентов этих программ организуется в форме практической подготовки.

### **Порядок проведения учебной и производственной практики**

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она входит в профессиональный цикл образовательной программы.

При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с организациями - работодателями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика (преддипломная практика) является завершающим этапом обучения, проводится концентрировано в объеме 4 недель и направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта в организациях различных организационно-правовых форм.

Учебная и производственная практики реализуются в рамках профессиональных модулей по каждому из основных видов деятельности.

Объем часов учебной практики составляет 9 недель (324 часа), объем производственной практики составляет 17 недель (612 часов), не включая часы (144 часа) на производственную практику (преддипломную практику).

Учебная практика в объеме 9 недель проводится в рамках профессиональных модулей концентрировано: 5 семестр ПМ.01 - 72 часа (2 недели), 3 семестр ПМ.02 - 72 часа (2 недели), 4 семестр ПМ.03 - 72 часа (2 недели), 6 семестр ПМ.04 - 72 часа (2 недели), 2 семестр ПМ.05 - 36 часов (1 неделя).

Производственная практика в объеме 17 недель проводится в рамках профессиональных модулей концентрировано по семестрам: 5 семестр ПМ.01 - 144 часа (4 недели), 3 семестр ПМ.02 - 144 часа (4 недели), 4 семестр ПМ.03 - 144 часа (4 недели), 6 семестр ПМ.04 - 108 часов (3 недели), 2 семестр ПМ.05 - 72 часа (2 недели).

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с фондами оценочных средств. Формы проведения

промежуточной аттестации: экзамен, в том числе экзамен по модулю, квалификационный экзамен, зачет, зачет с оценкой (дифференцированный), другие формы контроля. Зачеты в том числе (дифференцированные) и другие формы контроля проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса профессионального модуля, практики в размере 1-2 академических часов. Экзамены, в том числе по модулю, квалификационный экзамен, проводятся во время сессии, в соответствии с календарным учебным графиком. Они проводятся за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины (модули).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю.

Получение обучающимися профессионального обучения по профессии рабочего, должности служащего в рамках образовательной программы завершается сдачей квалификационного экзамена.

Количество экзаменов в учебном году не превышает - 8, а зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

Проведение зачетов и экзаменов регулируется расписанием.

### **Формирование вариативной части ППСЗ**

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППСЗ (1386 часов) используется на увеличение объема времени учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и введение новых учебных дисциплин, профессиональных модулей для углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В соответствии с Письмом Минобрнауки России от 21.06.2017 № 07-ПГ-МОН25486 «По вопросу разработки адаптированных образовательных программ» и Письма Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн) введены адаптационные дисциплины («Коммуникативный практикум», «Основы интеллектуального труда»), обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной деятельности, который реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля. На весь период обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов по профессиональным модулям ПМ.03 Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа (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 (4 семестр)) и 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 04.02 Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства (6 семестр)).

Самостоятельная работа обучающихся включена в общий объем часов.

### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и защиты дипломного проекта.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - «Оператор беспилотных летательных аппаратов».