

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Борисова Виктория Валерьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2025 11:13:40
Уникальный программный ключ:
8d665791f4048370b679b22cf26583a2f341522e

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

Принята на заседании ученого совета
НОЧУ ВО МУППИ
от «22» мая 2025 г.
Протокол № 7

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Борисова В.В.
«02» июня 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре обучения и подготовки операторов
БПЛА

2025 г.

1. Общие положения

1.1. Центр обучения и подготовки операторов БПЛА Института патриотического воспитания и молодежной политики НОЧУ ВО МУППИ (далее – Центр) является структурным подразделением образовательной организации, не наделенным правами юридического лица и использующим для осуществления деятельности информационную и материально-техническую базу образовательной организации.

1.2. Настоящее Положение определяет цель задачи, направления деятельности Центра. В своей деятельности Центр руководствуется Стратегией научно-технологического развития РФ до 2035 года, Стратегией развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2023 г. № 1630-р), национальным проектом «Образование» («Успех каждого ребенка», «Современная школа», «Цифровая образовательная среда») (утвержден Президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24 декабря 2018 г. №16), федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», настоящим Положением, Уставом и локальными документами университета, действующим законодательством Российской Федерации.

1.3. Управление и контроль за деятельностью Центра осуществляет директор Института патриотического воспитания и молодежной политики НОЧУ ВО МУППИ, курирующий инновационную деятельность в Университете.

1.4. Центр взаимодействует в своей деятельности со всеми структурными подразделениями Университета в целях реализации задач, возложенных на него.

1.5. Центр создаётся, реорганизуется и ликвидируется по приказу ректора Университета.

2. Основные цели и задачи Центра

2.1. Основной целью Центра компетенций в сфере беспилотных авиационных систем является развитие компетенций в области конструирования, программирования и управления беспилотными авиационными системами, формирование инженерного мышления учащихся на основе интеграции основного и дополнительного образования с учетом возможностей сетевого меж организационного взаимодействия в сфере беспилотных авиационных систем.

2.2. Задачи Центра:

2.2.1. Разработка и внедрение в образовательные программы дополнительного профессионального образования модулей по Беспилотным Авиационным Системам (далее – БАС).

2.2.2. Реализация комплекса дополнительных общеразвивающих программ, курсов внеурочной деятельности, образовательных событий в сфере беспилотных авиационных систем, направленных на популяризацию, профориентацию, повышение престижности профессиональной деятельности, связанных с разработкой и эксплуатации БАС, отражающих идею интеграции общего и дополнительного образования.

2.2.3. Разработка и реализация научно-исследовательских проектов студентов в сфере БАС.

2.2.4. Обеспечение непрерывного профессионального образования педагогов в сфере БАС.

2.2.5. Проведение практических и теоретических интенсивов (вебинаров, семинаров, проектной сессии и пр.) для руководящих и педагогических работников образовательных организаций по направлению БАС.

2.2.6. Представление инновационного педагогического и управленческого опыта в виде научных и учебно-методических материалов, полученных в результате деятельности Центра.

2.2.7. Организация сетевого взаимодействия с организациями-партнерами.

2.2.8. Проведение на базе образовательной организации стажировок для разных целевых групп (руководящих и педагогических работников) иных организаций, в том числе сетевых партнеров по внедрению модели функционирования Центра компетенций в сфере БАС.

3. Направления деятельности Центра

Функционирование Центра в сфере БАС будет осуществляться в нескольких направлениях:

3.1. Направление дополнительного профессионального образования через введение программ по подготовке операторов БПЛА. Задача программ: дать начальные знания о назначении, устройстве и принципах работы беспилотной авиационной системы и ее элементов, основам и способам навигации; выработать у слушателей практические навыки управления БПЛА; получить опыт в пилотирование авиационной беспилотной модели.

В результате обучения по программам профессионального обучения слушатель овладеет следующими дополнительными профессиональными компетенциями.

Слушатели должны:

знать:

- назначение, устройство и принципы работы беспилотной авиационной системы и ее элементов;
- правила ведения и оформления технической документации беспилотной авиационной системы;
- правила и порядок, установленные воздушным законодательством Российской Федерации для получения разрешения на использование воздушного пространства, в том числе при выполнении полетов над населенными пунктами, при выполнении авиационных работ;
- нормативные правовые акты об установлении запретных зон и зон ограничения полетов; порядок получения информации о запретных зонах и зонах ограничения полетов;
- нормативные правовые акты, регламентирующие организацию и выполнение полетов беспилотных воздушных судов;
- порядок организации и выполнения полетов беспилотным воздушным судном в сегрегированном воздушном пространстве;
- основы воздушной навигации, аэродинамики и метеорологии в объеме, необходимом для подготовки и выполнения полета беспилотным воздушным судном;
- порядок планирования полета беспилотного воздушного судна и построения маршрута полета;
- правила подготовки плана полетов и порядок его подачи органу единой системы организации воздушного движения;
- порядок подготовки программы полета и загрузки ее в бортовой навигационный комплекс (автопилот) беспилотного воздушного судна;
- порядок проведения предполетной подготовки беспилотной авиационной системы и ее элементов.

уметь:

- оценивать техническое состояние элементов беспилотных авиационных систем;
- осуществлять подготовку и настройку элементов беспилотных авиационных систем;
- выполнять техническое обслуживание элементов беспилотной авиационной системы;

- устанавливать съемное оборудование на беспилотное воздушное судно, снимать съемное оборудование;
- использовать взлетные устройства (приспособления);
- производить эвакуацию беспилотных воздушных судов в аварийных ситуациях;
- составлять полетное задание и план полета;
- осуществлять дистанционное пилотирование и (или) контроль параметров полета беспилотного воздушного судна;
- принимать меры по обеспечению безопасного выполнения полета беспилотным воздушным судном;
- выполнять послеполетные работы.

3.2. Направление дополнительного профессионального образования через введение программ по подготовке техников по обслуживанию и ремонту БПЛА.

Задача программы: дать углубленные знания о конструкции, устройстве и принципах работы беспилотных авиационных систем и их компонентов; выработать у слушателей практические навыки технического обслуживания, диагностики неисправностей и ремонта БПЛА; получить опыт в техническом сопровождении эксплуатации беспилотных летательных аппаратов.

4. Права и обязанности Центра

4.1. Центр имеет право:

4.1.1. Самостоятельно определять порядок и формы организации своей деятельности для реализации целей, выполнения задач, определенных настоящим Положением;

4.1.2. Представлять ректору университета информационные справки, пояснительные и аналитические записки о своей деятельности и достигнутых результатах;

4.1.3. Вносить предложения по вопросам своей компетенции;

4.1.4. Запрашивать и получать в установленном порядке необходимые документы и материалы от структурных подразделений университета по вопросам, относящимся к компетенции Центра;

4.1.5. Разрабатывать проекты приказов, распоряжений, положений, инструкций по вопросам, относящимся к компетенции Центра;

4.2. Центр обязан:

4.2.1. Осуществлять свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом университета, иными региональными и локальными нормативными актами, и настоящим Положением;

4.2.2. Подготавливать материалы по вопросам своей компетенции;

4.2.3. Рационально использовать предоставленные и имеющиеся ресурсы;

5.2.4. Исполнять в рамках своей компетенции приказы, указания и распоряжения ректора университета;

4.2.5. Обеспечивать конфиденциальность и защиту персональных данных работников и учащихся, полученных при осуществлении деятельности Центра.

4.3 Права, обязанности и ответственность работников Центра определяются законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, должностными инструкциями, а также трудовыми договорами.