



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
ЗА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

г.о. Балашиха, 2022г.

НАВИГАЦИЯ ПО ПУБЛИЧНОМУ ДОКЛАДУ

1	Общая характеристика ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»	4
1.1	Тип, вид статус учреждения	4
1.2	Экономические и социальные условия территории	4
1.3	Лицензия, государственная аккредитация	6
1.4	Характеристика контингента обучающихся	7
1.5	Структура учреждения	8
1.6	Формы обучения, специальности, профессии	9
1.7	Приемная кампания	10
2	Условия осуществления образовательного процесса	12
2.1	Порядок организации учебного процесса	12
2.2	Учебно-материальная база техникума	13
2.3	Уровень информатизации техникума	15
2.4	Учебно-производственная работа	16
2.5	Кадровый потенциал техникума	22
2.6	Психолого-педагогическое сопровождение студентов	23
2.7	Стипендиальное обеспечение, формы социальной поддержки	25
2.8	Организация питания и медицинского обслуживания	25
2.9	Условия для занятий физкультурой и спортом	27
2.10	Условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	28
2.11	Платные образовательные услуги	29
3	Особенности образовательного процесса	30
3.1	Использование информационных технологий в образовательном процессе	30
3.2	Возможность получения дополнительного профессионального образования	31
3.3	Реализации Регионального проекта «Путевка в жизнь школьникам Подмосковья. Получение профессии вместе с аттестатом»	32
3.4	Реализация Федерального проекта «Содействие занятости»	33
3.5	Основные направления воспитательной деятельности	34
4	Результаты деятельности. Качество образования	36
4.1	Результаты Государственной итоговой аттестации	36
4.2	Трудоустройство выпускников 2021 года	37
4.3	Оценка качества подготовки выпускников работодателями	38
4.4	Достижения обучающихся в олимпиадах и конкурсах	39
4.5	Достижения, победы учреждения в конкурсах, проектах	46
5	Финансово-экономическая и хозяйственная деятельность	48
6	Стратегическое партнерство	49
7	Приоритетные направления работы в 2022-2023 учебном году	51
8	Заключение	52

Уважаемые читатели!



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Гидрометеорологический техникум» представляет к ознакомлению публичный доклад о результатах деятельности за 2021-2022 учебный год.

Настоящий публичный доклад отражает основные направления деятельности и итоги работы образовательного учреждения в 2021-2022 учебном году. Доклад содержит всю необходимую информацию об условиях и особенностях обучения, воспитательной и учебно-производственной работы, основных направлениях развития образовательного учреждения.

Мы рассчитываем на то, что такой вид взаимодействия со всеми участниками образовательных отношений поможет правильно и объективно сориентироваться и оценить перспективы обучения студентов в техникуме.

Настоящий публичный доклад адресован широкому кругу читателей: обучающимся и их родителям, работникам системы образования, представителям организаций-работодателей, представителям средств массовой информации, общественным организациям и другим заинтересованным лицам.

Публичный доклад ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» ставит своей целью повысить уровень информационной открытости и прозрачности деятельности нашей образовательной организации.

Наш выбор – это современная система подготовки кадров, гуманистический характер образования, приоритет жизни и здоровья человека!

Все волнующие Вас вопросы Вы можете направлять на электронный адрес mo_gidrmettechn@mosreg.ru или задать лично директору по телефону 8(495) 522-09-37 или на сайте техникума www.mgmtmo.ru

Настоящий публичный доклад заслушан на заседании Педагогического Совета ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» 30.06.2022г.

Никитина Ирина Павловна, директор ГБПОУ МО
«Гидрометеорологический техникум»

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГБПОУ МО «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

1.1 Тип, вид статус учреждения

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Гидрометеорологический техникум» (ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум») является образовательным учреждением среднего профессионального образования.

Статус: техникум.

Юридический адрес образовательной организации: 143982, Российская Федерация, Московская область, г.о. Балашиха, мкр «Кучино», ул. Гидрогородок, д. 3. Фактический адрес расположения образовательной организации совпадает с юридическим.

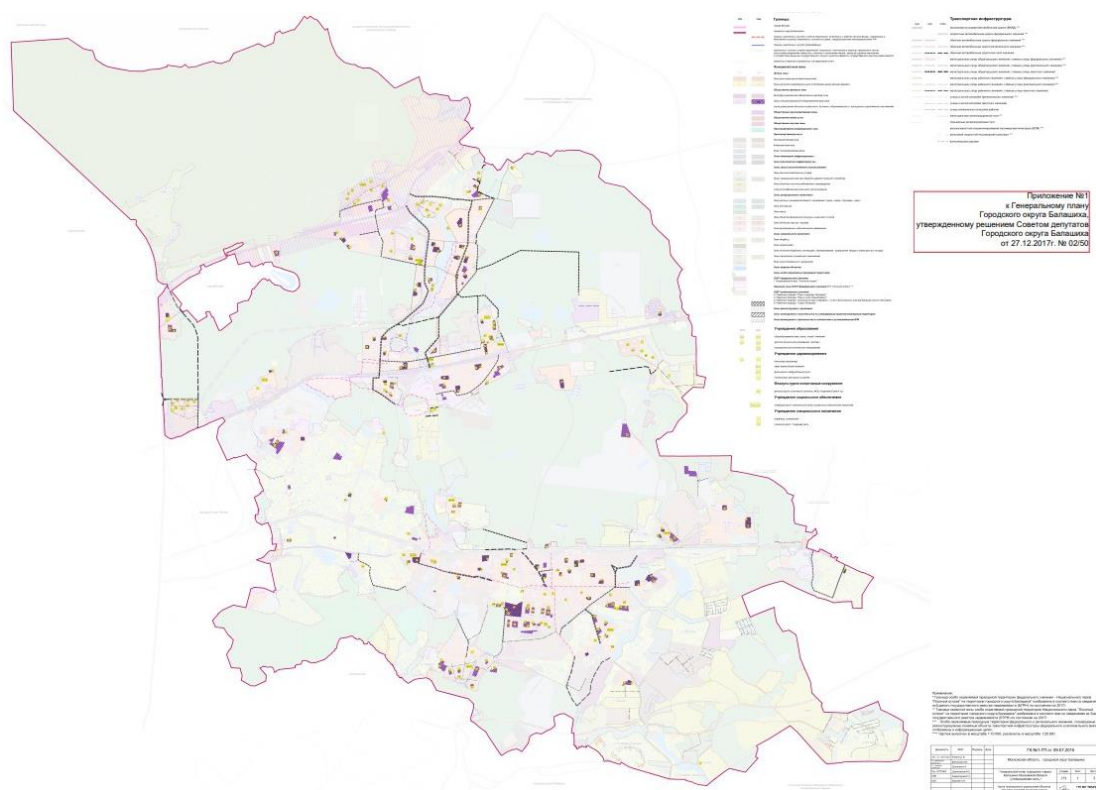
Адрес электронной почты: mo_gidrmettechn@mosreg.ru

Адрес официального сайта образовательной организации в сети «Интернет»:
www.mgmtmo.ru

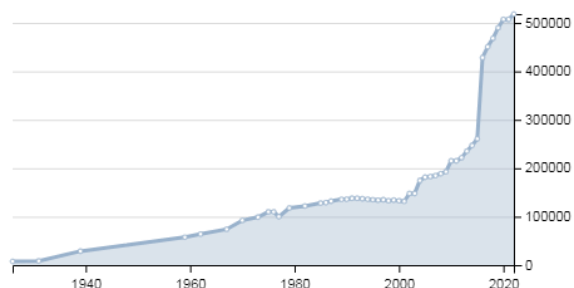
Контактный телефон образовательной организации: 8-495-522-09-37

1.2 Экономические и социальные условия территории

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Гидрометеорологический техникум» расположен в городском округе Балашиха Московской области.



Балашиха – крупнейший город, расположенный в центре Московской области, образует город областного подчинения с административной территорией и одноименное муниципальное образование Городской округ Балашиха. Значительное расширение города произошло в период с 2003 по 2004 годы и в 1015 году после присоединения г. Железнодорожный. Население городского округа составило по состоянию на 1 января 2019 года – 490 000 человек. Перепись населения 2022 года показала, что по состоянию на 1 января 2022 года в городском округа проживает 518 000 человек. Общая динамика роста численности населения представлена на графике ниже.



Увеличение численности населения создает благоприятную среду для организации профориентационной, информационной и культурно-просветительской деятельности в городском округе.

Городской округ Балашиха имеет большой научно-технический и производственный потенциал. На территории города расположены градообразующие и ключевые предприятия отраслей экономики. Ведущими предприятиями города являются:

- ОАО «Балашихинский литейно-механический завод»
- ЗАО «Московский авиационно-ремонтный завод ДОСААФ»
- ОАО «Линде Газ Рус»
- ПАО «Авиационная корпорация „Рубин“»
- ОАО «345 механический завод»
- ОАО «Криогенмаш»
- ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России»
- ФГУП «Научно-исследовательский инженерный институт»
- АО «Ретинойды»
- ООО «Апицена»
- ООО «CottonClub»
- ROCKWOOL

Создаваемые Администрацией г.о. Балашиха в 2021-2022 годах технопарки «Пуршево» и «Соболиха» позволяют в полной мере развивать малый и средний бизнес на территории города.

На территории городского округа осуществляют свою деятельность 54 муниципальных детских садов, 31 общеобразовательное учреждение, 2 учреждения высшего образования. Так же в городском округе осуществляют свою деятельность ГБПОУ МО «Балашихинский техникум», ГБПОУ МО «Ногинский колледж», ГАПОУ «Подмосковный колледж «Энергия»

1.3 Лицензия, государственная аккредитация

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области осуществляет подготовку по 5 направлениям подготовки, включенных в бессрочную лицензию Министерства образования Московской области (серия 50Л01, № 0007421 выдана Министерством образования Московской области от 01.04.2016, рег. номер № 75541)



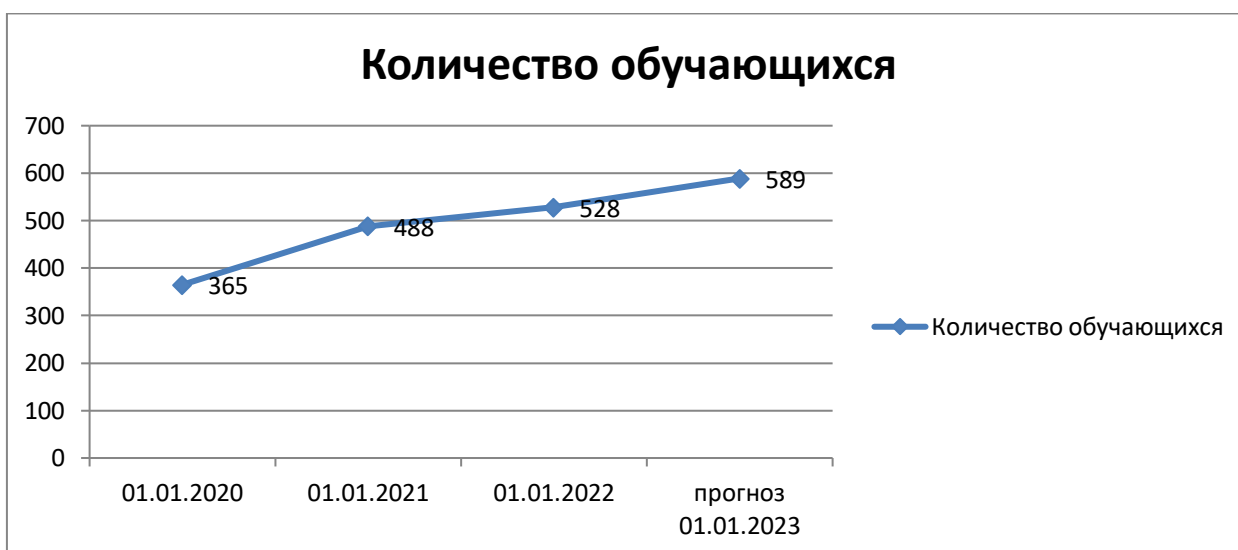
В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» имеет Свидетельство об аккредитации: серия 50А01 № 0000183 выдана Министерством образования Московской области от 27.11.2017, рег. номер № 4230, срок действия 27.11.2023.

В 2020 году образовательные программы среднего профессионального образования по специальностям 05.02.03 «Метеорология», 11.02.07 «Радиотехнические информационные системы», 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» прошли процедуру профессиональной общественной аккредитации.



1.4 Характеристика контингента обучающихся

С 2019 года наблюдается значительный рост численности обучающихся в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум». На 01.01.2022 года в техникуме обучается 540 студентов очной и заочной формы обучения.

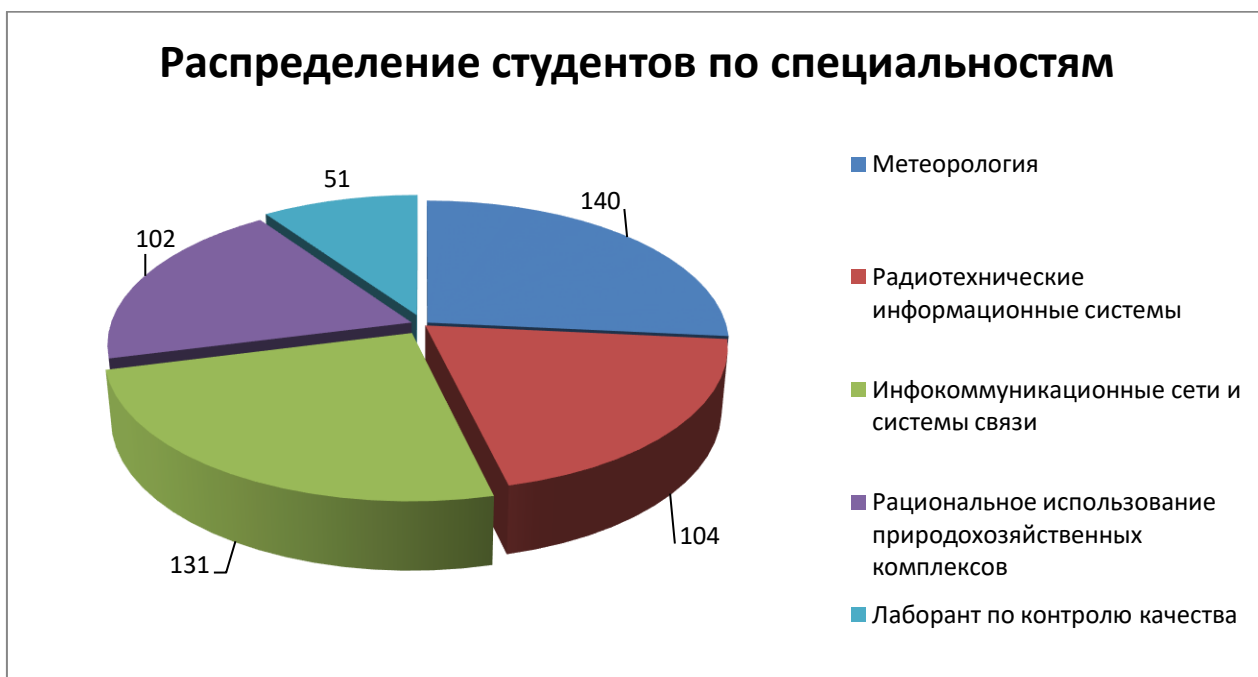


По состоянию на 01.01. 2022 года распределение численности студентов по специальностям составило:

- 05.02.03 Метеорология – 140 человек
- 11.02.07 Радиотехнические информационные системы – 104 человека
- 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи – 131 человек
- 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов – 102 человека.

В 2022 году продолжили обучение студенты по рабочей профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям). С учетом работы приемной комиссии, численность студентов составила 51 человек.

Общая диаграмма распределения студентов по специальностям и профессиям представлена ниже.



С 2018 года в техникуме осуществляется прием студентов по специальностям из списка 50 наиболее востребованных специальностей на рынке труда. В приемную компанию 2021 года на обучение зачислено 2 учебные группы по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи», что позволило увеличить обучение студентов по наиболее востребованным специальностям в общем контингенте студентов с 20,4 % до 34,4.

1.5 Структура учреждения

Для успешного осуществления образовательного процесса в техникуме созданы и функционируют структурные подразделения во главе с руководителями или заместителями директора по направлениям.

Структурные подразделения действуют на основе положений, рассмотренных соответствующими Советами и утвержденных директором. Для различных категорий сотрудников разработаны должностные инструкции, в которых обозначены права, обязанности и круг решаемых вопросов.



На схеме организационной структуры ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» видно, что в техникуме созданы так же коллегиальные органы управления образовательным учреждением. К коллегиальным органам в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» отнесены:

- Общее собрание работников и представителей обучающихся
- Педагогический совет
- Совет техникума
- Попечительский совет
- Методический совет
- Студенческий совет

1.6 Формы обучения, специальности, профессии

В 2021-2022 учебном году в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» реализовывалось 2 формы обучения: очная и заочная.

По очной форме осуществлялось обучение по 4 специальностям и 1 рабочей профессии:

№п/п	Наименование специальности/профессии	Нормативный срок обучения	Присваиваемая квалификация
1	2	3	4
Специальности			
1	Метеорология	3 года 8 месяцев	Техник-метеоролог
2	Радиотехнические информационные системы	3 года 10 месяцев	Радиотехник

3	Инфокоммуникационные сети и системы связи	4 года 10 месяцев	Специалист по обслуживанию телекоммуникаций
4	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	3 года 10 месяцев	Техник-эколог
Профессии			
1	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	2 года 10 месяцев	Лаборант химического анализа

По заочной форме осуществлялось обучение по 1 специальности

№п/п	Наименование специальности/профессии	Нормативный срок обучения	Присваиваемая квалификация
1	2	3	4
Специальности			
1	Метеорология	2 года 8 месяцев	Техник-метеоролог

1.7 Приемная кампания

В 2021 году приемная кампания была организована в соответствии с Правилами приема в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» на 2021-2022 учебный год и Положением о приемной комиссии ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум». Прием абитуриентов осуществлялся лично и через портал государственных и муниципальных услуг Московской области. Прием абитуриентов осуществлялся на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований и средства физических и юридических лиц. За счет бюджетных ассигнований в соответствии с контрольными цифрами приема на 2021-2022 учебный год планировалось набрать 165 человек. Количество поданных заявлений на бюджетную форму обучения составило 372 шт., по внебюджетной форме обучения зачислено 11 абитуриентов. Количество поданных заявлений на внебюджетную форму обучения составило 16 шт.

Распределение бюджетных мест и количество зачисленных абитуриентов по бюджетной форме приведено ниже в таблице:

№п/п	Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Подано заявлений	План приема	Зачислено
1	2	3	4	5	6	7
1	05.02.03	Метеорология	Очно	83	25	25
2	05.02.03	Метеорология	Заочно	23	15	15
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Очно	54	25	25
4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Очно	101	50	50
5	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов	Очно	55	25	25

		производства				
6	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	Очно	56	25	25

Распределение внебюджетных мест и количество зачисленных абитуриентов по внебюджетной форме приведено ниже в таблице:

№п/п	Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Подано заявлений	Зачислено
1	2	3	4	5	6
1	05.02.03	Метеорология	Очно	2	0
2	05.02.03	Метеорология	Заочно	6	6
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Очно	2	1
4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Очно	3	3
5	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	Очно	3	1

Средний балл по результатам работы приемной комиссии составил в целом по техникуму 3,91. Средний балл абитуриентов, зачисленных на бюджетную и внебюджетную форму представлен в таблице ниже:

№п/п	Код специальности	Наименование специальности	Форма обучения	Финансирование	
				Бюджет	Внебюджет
1	2	3	4	5	6
1	05.02.03	Метеорология	Очно	4,06	-
2	05.02.03	Метеорология	Заочно	3,97	4,50
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Очно	3,76	3,37
4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Очно	3,90	3,74
5	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства	Очно	3,65	-
6	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	Очно	4,15	3,58

Набор абитуриентов на места приема за счет бюджетных ассигнований исполнен в полном объеме – 100%.

2 УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

2.1 Порядок организации учебного процесса

В соответствии с действующими правилами внутреннего распорядка для студентов, Положением о режиме занятий обучающихся по программам СПО, обучение студентов организовано с понедельника по пятницу, практические занятия с понедельника по субботу.

Учебные занятия начинаются в 08:30 и продолжаются 6-8 академических часов. Каждый академический час равен 45 минутам. Между занятиями обеспечивается время перерыва от 10 до 30 минут. Занятия организованы в одну смену.

Начало учебного года – 1 сентября 2021 года. Продолжительность обучения студентов зависит от конкретной специальности и курса обучения. По всем реализуемым специальностям, за исключением специальности 05.02.03 «Метеорология» обучение на выпускном курсе завершается не позднее 30 июня. По специальности 05.02.03 срок обучения короче, и заканчивается не позднее 30 июня. Общий объем каникулярного времени студентов составляет 10-11 недель в год, в том числе в зимний период 2 недели

Процесс обучения включает в себя учебные занятия, самостоятельную работу обучающихся, учебные, производственные, производственные преддипломные практики. Учебные занятия подразделяются на: уроки, лекции, семинары, практические занятия, лабораторные работы, консультации, самостоятельные работы.

Организация и содержание образовательного процесса определяется основными профессиональными образовательными программами среднего профессионального образования - программами подготовки специалистов среднего звена, рабочих учебных планов, графика учебного процесса, расписания учебных занятий, учебных программ дисциплин, профессиональных модулей, практик и других учебно-программных документов.

Обучения по всем программам среднего профессионального образования в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» осуществляется на русском языке.

Обучение в техникуме осуществляется в учебных группах по специальностям. Средняя численность учебной группы, составляет 25 человек.

Неотъемлемой частью организации учебного процесса является воспитательная работа. В рамках осуществления воспитательной работы в каждой учебной группе предусмотрено проведение классных часов, в соответствии с планом воспитательной работы на 2021-2022 учебный год.

2.2 Учебно-материальная база техникума



В соответствии с требованиями ФГОС СПО в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» имеются оборудованные учебные кабинеты, учебные лаборатории и мастерские для проведения практических занятий, библиотека, спортивный и тренажерный зал, специально

оборудованные помещения для организации питания обучающихся; медицинский кабинет. Учебный корпус, площадью 4 748 м² включает в себя 25 кабинетов, 18 лабораторий на территории техникума расположено 5 учебных полигонов. В учебной работе активно используется 119 персональных компьютеров, 5 интерактивных досок, 20 проекторов.



В период 2021-2022 учебного года ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» при взаимодействии с ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета» и ООО «Институт радарной метеорологии» открыта лаборатория Авиационной метеорологии с установленным программным обеспечением КРАМС-4 и АИС МетеоДисплей. Система позволяет моделировать различные погодные условия при организации движения воздушных судов.



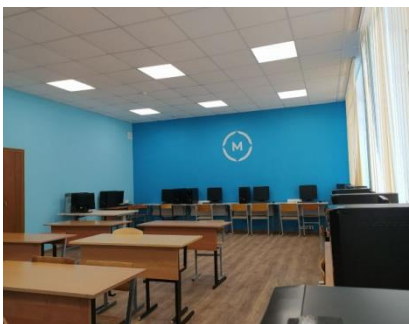
При взаимодействии с АО «Минимакс-94» установлена АДМС (Автоматическая дорожная гидрометеорологическая станция) и сформирована лаборатория автомобильно-дорожных гидрометеорологических систем и комплексов, с получением доступа в

Центр управления содержания автомобильных дорог. Центр управления позволяет отслеживать погодные условия на сети дорожных станций и принимать оперативные решения по организации безопасности дорожного движения.



При методической поддержке стратегического партнера ФГБУ «Центральное УГМС» продолжено обновление материально-технической базы метеорологической станции «Кучино» Гидрометеорологического техникума. В период 2021-2022 учебного года на метеорологической площадке введены новые виды метеорологических наблюдений:

наблюдения за промерзанием почвы, наблюдения за гололедно-изморозевыми отложениями. Введены наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха. Осуществлен перевод автоматизированного метеорологического комплекса (АМК) на новое программное обеспечение ALMETA.

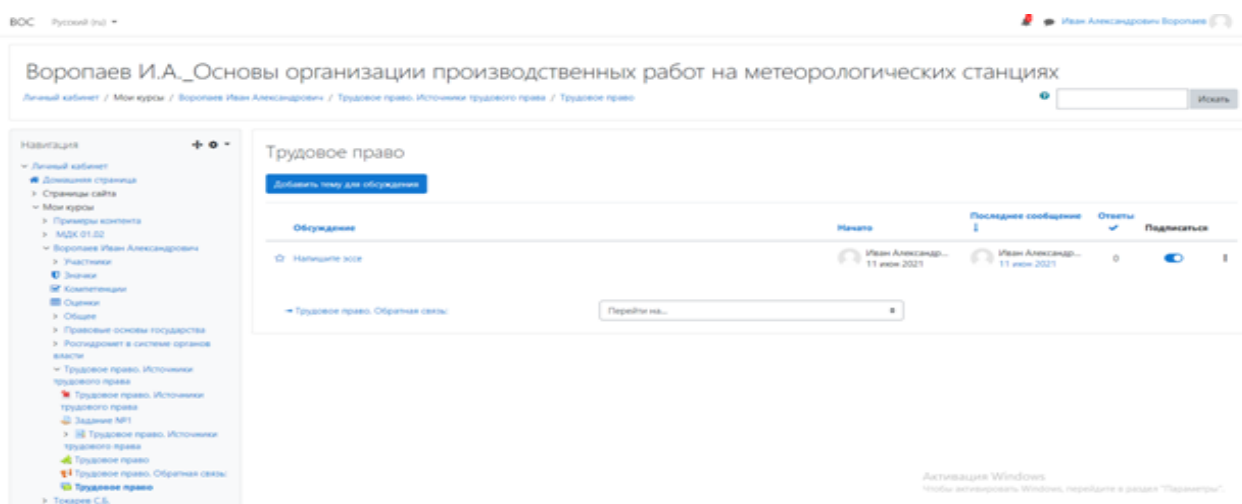


2.3 Уровень информатизации техникума

В процессе обучения в техникуме используется все доступные информационно-телекоммуникационные средства обучения, воспитания и общей организации работы образовательного учреждения.

Лаборатории, кабинеты, учебно-производственные мастерские оснащены современными компьютерами, учебно-методической литературой и источниками информации на CD-Rom, DVD, техническими средствами обучения. Для проведения аудиторных, внеаудиторных занятий и самостоятельной работы студентов, обучающихся по профессиям и специальностям, используются компьютерные классы, в которых установлены современные компьютеры с предустановленным программным обеспечением и необходимыми периферийными устройствами: принтерами, сканерами, мультимедиа проекторами, интерактивными досками, факсами, плоттерами. Выход в международные и российские информационные сети осуществляется через Информационно-телекоммуникационную сеть передачи данных образовательных учреждений Министерства образования Московской области – «Безопасный интернет»

С целью реализации процесса обучения с использованием электронных средств обучения в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» широко применяется цифровая платформа MOODLE с разработанными электронными курсами обучения по дисциплинам.



Общеобразовательные дисциплины и отдельные дисциплины профессионального цикла реализуются с использованием ресурсов платформы Цифровой колледж Подмосковья.


Информационная система «Коллекции цифровых ресурсов по профессиям, специальностям, компетенциям»

Компетенция


Все

Образовательная организация

ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум»



Роль / статус: Преподаватель / Активен



Роль / статус: Преподаватель / Активен

🔍 Литература: в 2 ч. Часть 1

Компетенции: *Общеобразовательный*

Учебные материалы	Отчеты
Рабочая программа	Управление группами
Управление курсами	Об учебном курсе

🔍 Литература: в 2 ч. Часть 2

Компетенции: *Общеобразовательный*

Учебные материалы	Отчеты
Рабочая программа	Управление группами
Управление курсами	Об учебном курсе

Педагогическим составом ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» разработано 3 курса по дисциплинам:

- Экологические основы природопользования для специальности 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов»
- Гидрология для специальности 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов»
- Междисциплинарный курс «Основы организации производственных работ на метеорологических станциях» для специальности 05.02.03 «Метеорология».

2.4 Учебно-производственная работа

Учебно-производственная работа в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в 2021-2022 учебном году реализовывалась по направлениям:

- профориентационная работа со студентами
- профориентационная работа со школьниками и абитуриентами
- организация учебных практик
- организация производственных практик

- организация и проведение демонстрационного экзамена

2.4.1 Профориентационная работа со студентами

В 2021-2022 учебном году 100% студентов техникума охвачено профориентационной работой. Организовано и проведено 10 экскурсий на ведущие предприятия отраслей экономики:

- ФГБУ «Главный авиационный метеорологический центр Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
- ФГБУ «Гидрометцентр России»,
- ФГКУ «ВНИИПО МЧС России»,
- АО «ЛиндеГазРус»,
- АО «Ретиноиды»
- Провайдер Virgin Connect
- Центр космической связи «Медвежьи озера»
- ДМРЛ-С «Смоленск»



В ходе профессиональной ориентации 2021-2022 учебного года студенты техникума под руководством ведущих преподавателей посетили и приняли участие в работе 7 выставок, форумов отраслевой специфики:

- Фотоника-2022
- 16-тая международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники
- Форум-выставка "Чистая страна - 2022"
- Образовательный форум "Курсом лидера"
- Чистые пруды России

- Выставка «Открой #Моспром. Механизмы большого города»
- Электроника – 2022

Организация посещения мероприятий позволила расширить профессиональный кругозор обучающихся, выполнить профессиональные работы, погрузиться в специальность.



В рамках реализации профессиональной ориентации обучающихся проведены встречи с руководящими работниками предприятий и политическими деятелями. Значимыми стали встречи с :

- Заместителем руководителя Росгидромета Соколовым В.В.
- Депутатом МосОблДумы Ефимовым Т.В.
- Председателем Совета Депутатов Поповым Г.В.
- Начальником ФГБУ «Центральное УГМС» Мельничуком А.Ю.
- Представителями АО «Апицена»
- Начальником производства ФГКУ «В/ч 35533»



2.4.2 Профориентационная работа со школьниками и абитуриентами

Основу профориентационной работы составляют Дни открытых дверей. В 2021-2022 учебном году реализовано 8 дней открытых дверей. Традиционно мероприятия проходят в последнюю субботу каждого месяца. Структура мероприятия в течении года изменялась в зависимости от требований Роспотребнадзора по организации деятельности в период распространения коронавирусной инфекции. В марте 2022 года Дни открытых дверей окончательно стали проходить с демонстрацией мастерских, лабораторий техникума. Для демонстрации лабораторий и мастерских привлекались преподаватели специальных дисциплин и студенты старших курсов обучения. Всего в днях открытых дверей приняло участие 1950 человек, что составляет 78,3%.

Так же в рамках профориентационной работы посещены школы г.о. Балашиха, родительские собрания обучающихся 9 классов. Охват профориентационной работой составил 410 человек, что составляет 16,46%.



В 2021-2022 учебном году для обучающихся общеобразовательных учреждений г.о. Балашиха было организовано 3 экскурсии на метеорологическую площадку ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум». Общая численность обучающихся, посетивших экскурсии составила 100 человек или 4,01% от общего количества обучающихся, охваченных профессиональной ориентацией. Приемная компания 2022 года показывает, что механизм тематических экскурсий наиболее интересен для обучающихся. В 2022-2023 году планируется увеличить количество экскурсий для изменения подхода к профессиональной ориентации методом погружения в профессию.

2.4.3 Организация учебных практик

За учебный год организовано 22 учебных практики по всем специальностям и профессиям, реализуемым в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум», из них:

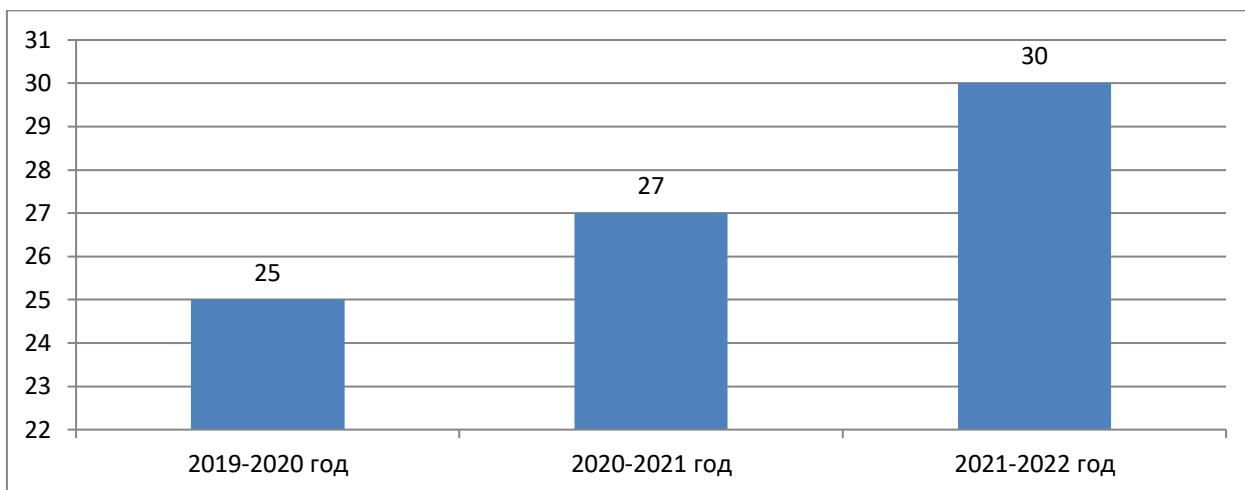
- 5 практик по специальности 05.02.03 Метеорология
- 5 практик по специальности 11.02.07 Радиотехнические информационные системы
- 4 практики по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов
- 6 практик по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
- 2 практики по рабочей профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества.

Учебные практики организованы с применением материально-технической базы ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» и реализовывались в 11 лабораториях, мастерских техникума и на 7 полигонах техникума.



2.4.4 Организация производственных практик

В завершившемся учебном году основу практического обучения составили производственные практики. Аналитика показывает, что за последние 3 года объем практического производственного обучения увеличился на 16,6% с 25 практик в 2019 году до 30 практик в 2022 году, что видно на графике ниже.

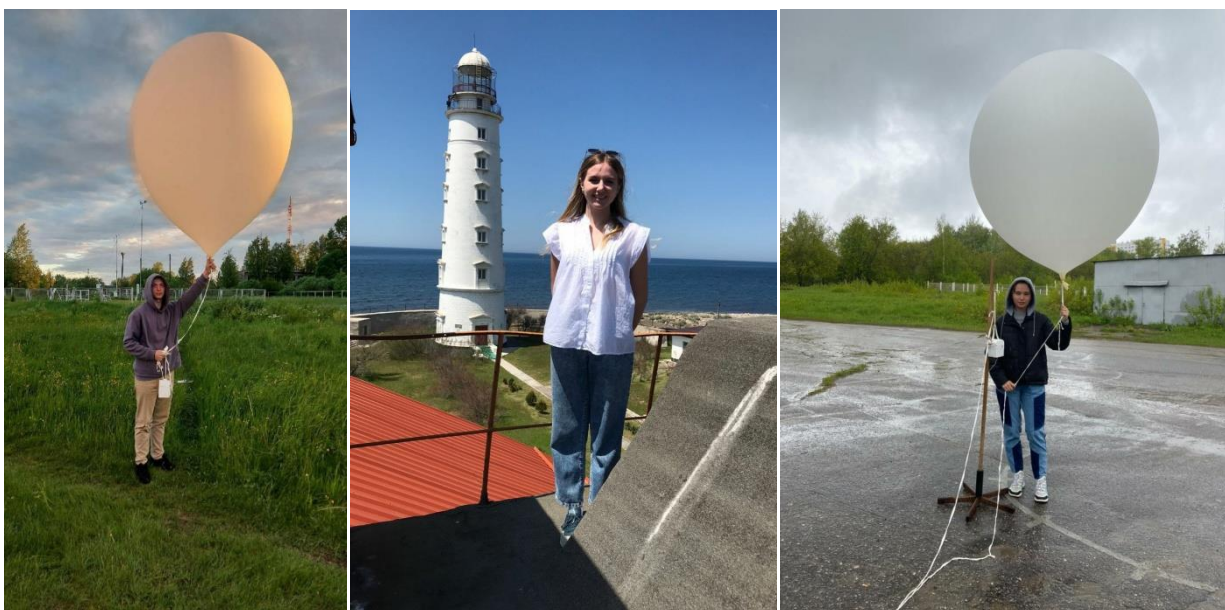


Увеличение количества производственного обучения связано прежде всего с введением новых специальностей и профессий:

- 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
- 18.01.33 Лаборант по контролю качества

С целью реализации практического производственного обучения привлечено 46 организаций, различных секторов экономики, федеральных, региональных, муниципальных уровней, частных организаций. Всего в реализации практического производственного обучения приняло участие 213 наставников с 118 структурных подразделений организаций.

Для реализации практического производственного обучения задействовано 3 базовые кафедры техникума на предприятиях: ФГБУ «Центральное УГМС», ФГБУ «ЦАО», ООО «Экотур-Регион».



Для реализации производственных преддипломных практик было задействовано 18 социальных партнеров техникума и 37 структурных подразделений на предприятиях.

Производственная преддипломная практика оценена работодателями на оценки «хорошо» и «отлично».

Практическое производственное обучение в 2021-2022 учебном году проводилось:

- в 14 субъектах Российской Федерации
- на 16 метеорологических станциях
- на 5 аэрологических станциях
- в 6 Управлениях Росгидромета
- в 8 ЦГМС
- в 2 профильных учреждениях Росгидромета
- в 2 головных НИУ Росгидромета

Ключевыми партнерами по реализации практического производственного обучения выступили:

- Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
- ПАО «Ростелеком»
- ООО «Экотур-Регион»
- ООО «VirginConnect»

Практическое обучение в 2021-2022 учебном году полностью соответствовало запланированному объему по учебным планам по специальностям и профессиям, соответствовало разработанным рабочим программам и материально-техническому обеспечению предприятий-партнеров.

2.5 Кадровый потенциал техникума

В 2021-2022 году в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» осуществляло трудовые функции 40 специалистов, из них 21 – педагогические работники. 1 преподаватель специальных дисциплин имеет звание Заслуженный метеоролог Российской Федерации, 1 сотрудник имеет звание Почетный работник Гидрометслужбы, 2 преподавателя являются Региональными экспертами WorldSkills Russia в Московской области по компетенциям Виноделие и Лабораторный химический анализ, 1 сотрудник имеет статус сертифицированного эксперт-мастера WorldSkills, 7 сотрудников имеют право оценки Демонстрационного экзамена, 1 сотрудник имеет статус Национального эксперта Чемпионата «Абилимпикс», 1 сотрудник имеет статус Регионального эксперта Чемпионата «Абилимпикс».

3 преподавателя являются представителями производств:

- ООО «ГЭТРИ»,
- ФГБУ «Главный авиационный метеорологический центр Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
- ООО «Всесоюзный институт волоконно-оптических систем связи и обработки информации»

В 2021-2022 учебном году 100% преподавательского и административно-управленческого состава прошли повышение квалификации по различным направлениям, в том числе:

- по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ОВЗ – 40 человек,
- в сфере современных технологий (производственных) – 16 человек
- в сфере современных технологий (педагогических) – 23 человека
- по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс Россия в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» - 8 человек.

4 сотрудника прошли профессиональную стажировку в профильных организациях и предприятиях.

2.6 Психолого-педагогическое сопровождение студентов

Психолого-педагогическое сопровождение направлено на создание условий для сохранения психического здоровья обучающихся, оказание помощи в процессе адаптации, разрешение возрастных и личностных проблем. Мероприятия по психолого-педагогическому сопровождению обучающихся ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» включают психолого-педагогическую диагностику, коррекционно-развивающую работу, консультативную работу, просветительскую работу.

В Техникуме разработана и реализуется программа адаптации студентов 1 курса. Программа включает в себя комплекс мероприятий по формированию у обучающихся коммуникативных и организационных навыков, а также навыков работы в команде. Главную роль в адаптации студентов 1 курса выполняют классные руководители при направляющей и координирующей деятельности социального педагога, педагога-психолога и заместителя директора по учебно-воспитательной работе.

Большая работа ведётся по изучению личности обучающегося, проводится работа по решению проблем индивидуального характера. Психолого-педагогическая диагностика осуществляется как фронтально, так и индивидуально, и включает в себя диагностику

особенностей личности, изучение взаимоотношений и микроклимата в группе, изучение профессиональных намерений и интересов.

Диагностика адаптационного периода к условиям обучения в Техникуме выявила средний уровень адаптации студентов 1 курса к условиям обучения, хороший уровень учебной мотивации. Из 6 групп первокурсников адаптировались 100%.



С целью профилактики правонарушений, не допущения экстремистских проявлений, антинаркотической пропаганды и пропаганды здорового образа жизни в Техникуме проводится профилактическая и диагностико-коррекционная работа с обучающимися с приглашением сотрудников МВД, ГБИДД, МЧС, психоневрологического и наркологического диспансеров г.о. Балашиха.

Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся - одно из составляющих учебно-воспитательной деятельности в Техникуме, которое осуществляется совместной работой педагогического коллектива, обучающихся и родителей. Реализация задач по данному направлению осуществляется через разнообразные формы работы: беседы на темы «Организуем свой режим», «Конфликт – ситуация или проблема? Пути его разрешения», «Самостоятельное решение – сложно ли?», «Мои права и обязанности»; помощь в адаптации вновь прибывших, в том числе лиц из категории детей-сирот, детей,

оставшихся без попечения родителей, детей с ОВЗ. Систематически проводятся классные часы на различные темы «Как сказать "нет"», «Алкоголь, наркотики? Мой ли это выбор?», «Правонарушения и ответственность», анкетирование, соцопросы с обучающимися по выявлению индивидуальных особенностей студентов, беседы с родителями, опекунами обучающихся.

В Техникуме организована работа Совета по профилактике правонарушений и преступлений. Для обучающихся Техникума осуществлялся ряд мер социальной поддержки: стипендиальное обеспечение (студенты обеспечивались академической и социальной стипендией); определены пути и формы поощрения обучающихся с целью стимулирования положительной мотивации учения, повышения их интереса к образовательному процессу.

2.7 Стипендиальное обеспечение, формы социальной поддержки

В соответствии с положением о стипендиальном обеспечении студентов в 2021-2022 учебном году академическую стипендию получало 283 человека, что составляет 58,5 % от контингента студентов очной формы обучения, повышенную стипендию получали 109 человек, что составляет 22,5% от контингента студентов очной формы обучения. В 2021 году 89 человек получили материальную помощь в размере 4 000 рублей. 4 студента получали стипендию Правительства Российской Федерации.

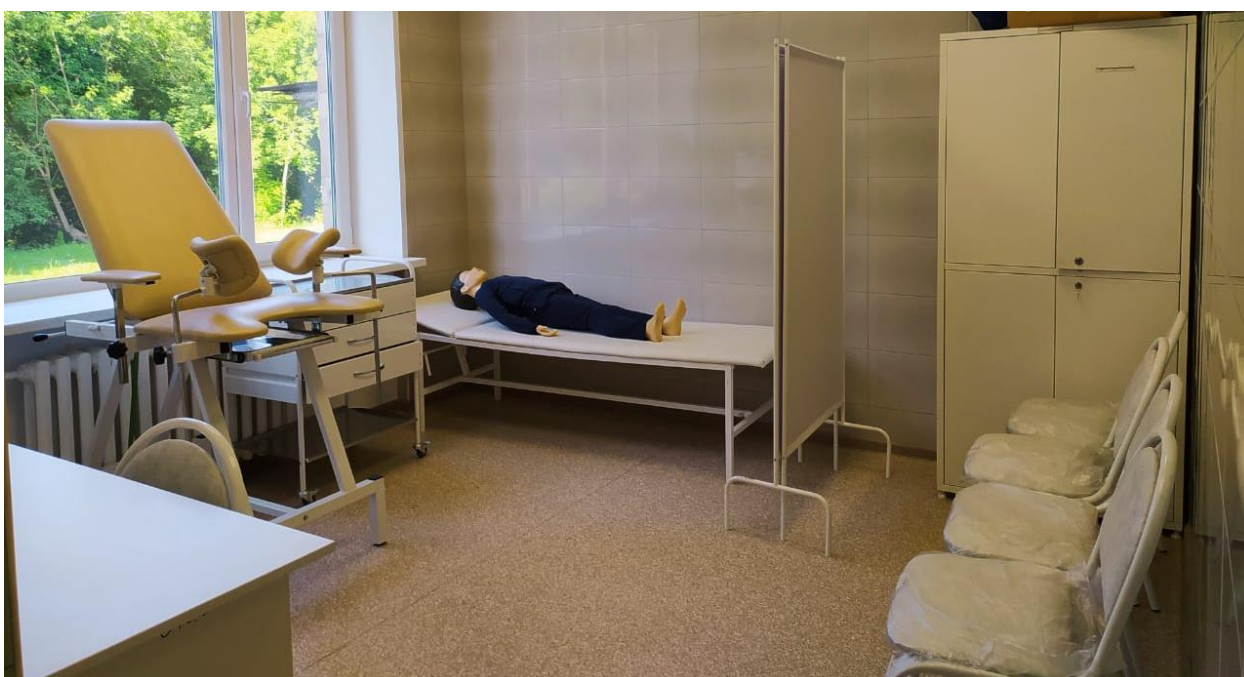
2.8 Организация питания и медицинского обслуживания

В 2021-2022 году в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» питание обучающихся было организовано в отдельно отведенном помещении, площадью 88 квадратных метров. Организовано горячее питание студентов, приготовление пищи осуществляется на предприятии ООО «ИСТ-Ком» на основании заключенного договора с ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум».

Для студентов организовано 96 посадочных мест. Меню разработано в соответствии с рекомендациями Роспотребнадзора и включает в себя полный рацион первых блюд, вторых блюд, салатов и выпечки. Средняя стоимость комплексного обеда составляет 190 рублей.



Медицинское обслуживание обучающихся и сотрудников обеспечивалось в соответствии с договором между ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» и ГБУЗ МО «Балашихинская областная больница». Все сотрудники ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» прошли медицинский осмотр перед началом учебного года. Продолжил работу медицинский кабинет техникума.



При организации обучения в условиях распространения коронавирусной инфекции в медицинском кабинете обеспечивалась обработка помещений кварцевыми лампами, обработка средств измерения температуры тела и обеспечение изоляции заболевших от основной группы студентов.

2.9 Условия для занятий физкультурой и спортом

Занятия физической культурой и спортом организованы в специально отведенных помещениях: спортивном зале и тренажерном зале, на открытом воздухе. Спортивный зал оборудован всеми необходимыми средствами обучения для освоения образовательных программ по физической культуре и дополнительных занятий. Тренажерный зал включает в себя силовые тренажеры, беговую дорожку и велотренажеру, снаряды для гимнастических упражнений.



Студенты техникума принимают участие в общегородских и областных спортивных мероприятиях. Отдельное место в занятиях физической культурой и спортом занимает обучение лиц с инвалидностью.

В спортивном зале техникума традиционно проводятся турниры по лучному бою и арчертагу и самбо.



2.10 Условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья

В ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» созданы условия доступности для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ, оборудована входная группа для безбарьерного передвижения инвалидов-колясочников, слепых.



Первый этаж оборудован необходимой навигацией для слепых и слабовидящих, представлено дублирование зрительной информации звуковыми системами, установлен информационный терминал, оборудован отдельный санитарно-гигиенический узел. Помещение библиотеки оборудовано машиной сканирующей и читающей текст, стационарным увеличителем, системой для слабослышащих. В актовом зале техникума расположена акустическая система для слабослышащих и звукоусиливающая система.



Аудитории оснащены тактильными дисплеями Брайля, в распоряжении социального педагога принтер для рельефно-точечной печати шрифтом Брайля. Кабинет информатики оборудован программно-техническими комплексами для обучения слабовидящих и слабослышащих.

Для межэтажной транспортировки студентов предусмотрен подъемник гусеничный.



2.11 Платные образовательные услуги

В ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» наравне с предоставлением образовательных услуг за счет бюджетных ассигнований осуществляется обучение студентов, реализация дополнительных программ обучения за счет средств физических и юридических лиц.

В 2021-2022 году стоимость обучения по программам СПО в соответствии с прейскурантом цен варьировалась от 63416,56 до 79 074,90 рублей в семестр.

Стоимость программ дополнительного образования в зависимости от объема часов и программы обучения варьировалась от 1 300,00 до 12 500,00 рублей. Стоимость обучения по программам профессионального обучения составила 17 500,00 рублей.

3 ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 Использование информационных технологий в образовательном процессе

Лаборатории и учебные кабинеты ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» укомплектованы специализированным программным обеспечением в соответствии с профилем работы лаборатории, мастерской или кабинета. Основными программно-техническими комплексами, применяемыми в учебном процессе стали:

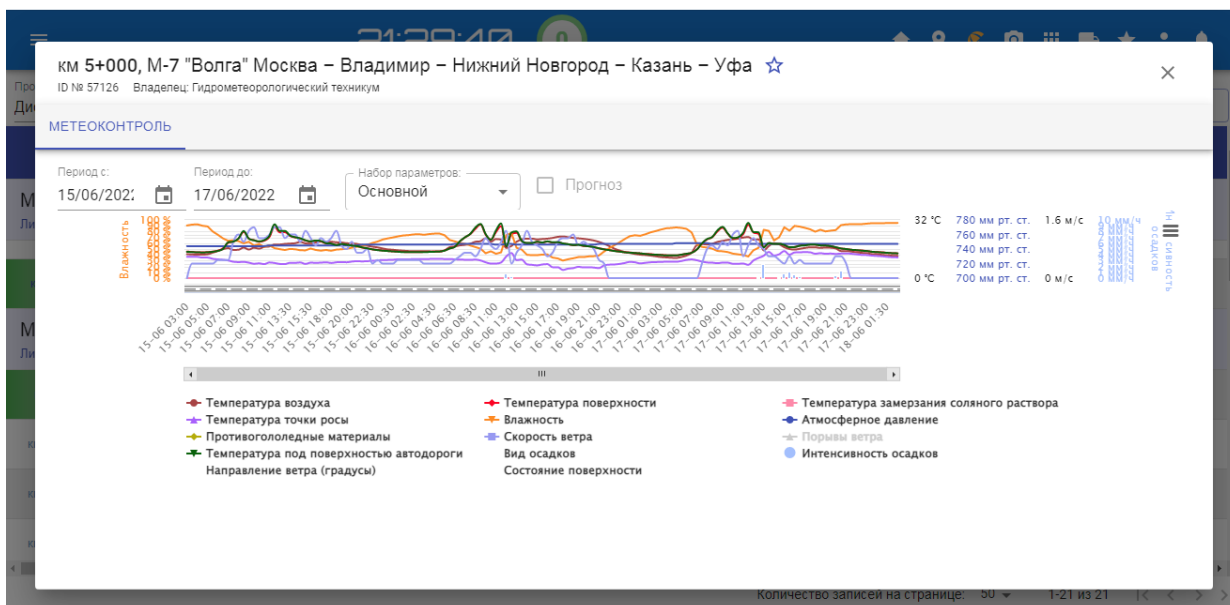
- УПРЗА «Эколог»
- Персона-МИС
- ALMETA
- АРМ Метеоролога
- КРАМС-4
- АРМ Агро
- UABUFR
- Телеграмма
- ЦУСАД

В оперативном режиме в лабораторию аэрологии и радиолокации поступают данные с Доплеровского метеорологического радиолокатора г. Москва., что позволяет проводить учебные занятия с использованием продукции радиолокационных метеорологических наблюдений оперативного назначения.

Учебная метеорологическая станция в оперативном режиме передает информацию о метеорологических условиях с использованием программно-технического комплекса ALMETA.



Лаборатория авиационной метеорологии осуществляет свою детальность с применением КРАМС-4 и АИС Метео-Дисплей. Работа строится с применением имитаторов датчиков и моделирования погодных условий в зоне осуществления полетов воздушных судов



Всего в образовательном процессе в учебном году используется более 250 информационных ресурсов и цифровых платформ для качественной подготовки высокопрофессиональных кадров.

3.2 Возможность получения дополнительного профессионального образования

С 2019 года в техникуме активно развивается направление дополнительного профессионального образования.

В 2021-2022 учебном году утверждено 62 образовательные программы дополнительного профессионального образования, 30 из них опубликованы на портале Центра опережающей профессиональной подготовки Московской области.

Обучение по программам дополнительного профессионального образования в 2021-2022 году прошли 192 человека.

С 2022 года активно реализуется проект «Новые возможности для каждого». В рамках данного проекта дополнительное профессиональное образование в 2022 году получило 118 человек.

Основу программ дополнительного профессионального образования составляют актуальные вопросы практического применения информации. Ниже приведены наиболее

актуальные программы дополнительного профессионального образования, реализованные в 2021-2022 учебном году.

№ п./п.	Наименование курса	Количество ак. час.	Количество обученных
1.	Использование аэрологических наблюдений в синоптической практике	36	8
2.	Организация наблюдений на авиаметеорологических станциях	72	42
3.	Разработка и оформление документации с учетом требований ГОСТ	16	11
4.	Секретарь-администратор	216	8
5.	Комплексная обработка числовых данных в электронных таблицах MS Excel	16	8
6.	Монтаж и обслуживание компьютерных сетей	16	10
7.	Правила проведения инспекции метеорологических наблюдений на гидрометеорологических постах	16	12
8.	Использование информации ДМРЛ в синоптической практике	16	7
9.	Основы математического анализа	16	1
10.	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителями	16	1
11.	Устройство аэрологических и метеорологических РИС	16	1
12.	Обработка фотографий в растровой графике (Gimp)	16	1
13.	Английский язык без границ	16	1
14.	Правовые основы самозанятости	16	7

3.3 Реализации Регионального проекта

«Путевка в жизнь школьникам Подмосковья. Получение профессии вместе с аттестатом»

В рамках реализации регионального проекта «Путевка в жизнь школьникам Подмосковья. Получение профессии вместе с аттестатом» в 2021-2022 году заключены и продолжили действовать 21 договор с образовательными учреждениями г.о. Балашиха по обучению школьников.

В 2021-2022 учебном году была реализована подготовка школьников по следующим направлениям:

- «Лаборант химического анализа»;
- «Чертежник»;
- «Помощник воспитателя».
- «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».
- «Секретарь-администратор».

58 школьников в 2022 году завершили обучение по рабочей профессии, из них:

- 21 по рабочей профессии лаборант химического анализа
- 15 по рабочей профессии секретарь-администратор

- 22 по рабочей профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования



3.4 Реализация Федерального проекта «Содействие занятости»

В рамках реализации национального проекта «Демография» государственная программа «Содействие занятости» ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» прошел ПКО WS по программе «13321 Лаборант химического анализа» профессиональная подготовка с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Лабораторный химический анализ».

Данный проект успешно реализуется в техникуме на протяжении 2020-2022 годов. Обучено более 70 человек. Обучение реализуется с применением материально-технической базы в соответствии с инфраструктурными листами WorldSkills по компетенции Лабораторный химический анализ. Обучение проводит эксперт-мастер по

компетенции Лабораторный химический анализ Бычкова О.А. Итоговой аттестацией по программе Содействие занятости предусмотрен Демонстрационный экзамен по компетенции с участием независимых экспертов.



3.5 Основные направления воспитательной деятельности

Воспитательная работа ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в 2021-2022 учебном году проводилась по следующим направлениям:

1. Гражданско-патриотическое воспитание
2. Трудовое воспитание
3. Правовое воспитание
4. Экологическое воспитание
5. Нравственно-эстетическое воспитание
6. Физическое воспитание

По итогам учебного года было проведено 155 мероприятий, из них:

1. Гражданско-патриотическое воспитание – 60 мероприятий;
2. Трудовое воспитание – 17 мероприятий;
3. Правовое воспитание – 6 мероприятий;
4. Экологическое воспитание – 14 мероприятий;
5. Нравственно-эстетическое воспитание – 24 мероприятия;
6. Физическое воспитание – 18 мероприятий.

В организации и проведении мероприятий было охвачено 100% обучающихся.

В июне 2021 г. ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» вошел в федеральный перечень Инновационных площадок по вопросам воспитания в СПО Института изучения семьи и детства РАО. Темой инновационной площадки Техникума стало «Социальное партнерство в реализации программы воспитания». В сентябре 2021 г. было заключено 8 договоров о социальном сотрудничестве:

Молодежный парламент г.о. Балашиха

Центральная библиотека г. Железнодорожный

МБУ "Молодежный центр "Мы вместе"

МБУ "КМЦ"Новый свет"

Краеведческий музей г. Железнодорожного

Дом культуры «Саввино»

Дом культуры «Кучино

Заключение договора о социальном партнерстве:

Молодежный парламент г.о. Балашиха

В течение 2021-2022 учебного года было проведено 54 мероприятия совместно с социальными партнерами, задействовано 100% обучающихся. К организации и участию в мероприятиях было привлечено 6 представителей правоохранительных органов, 22 представителя общественных организаций и 25 представителей культуры и искусства.



4 РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

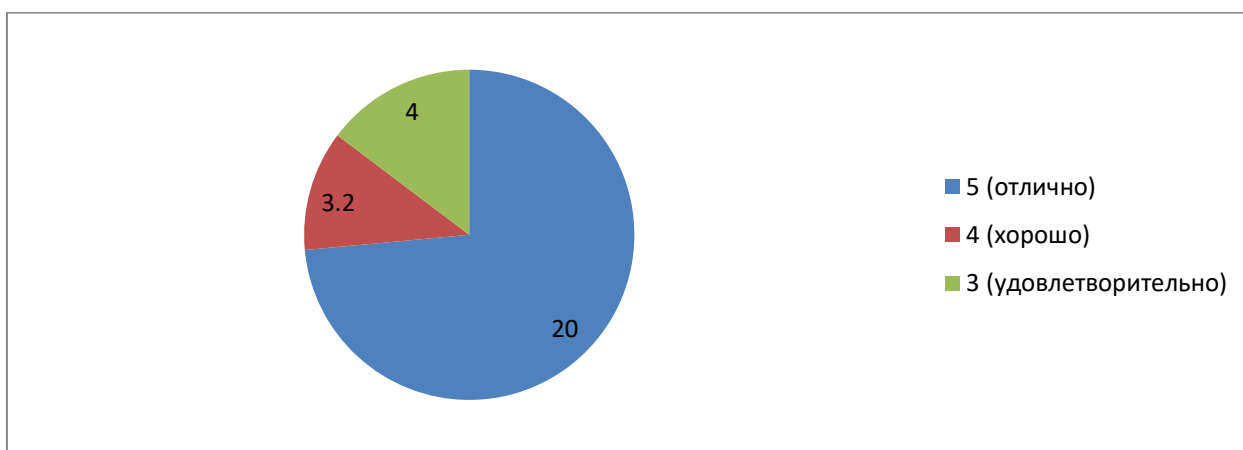
4.1 Результаты Государственной итоговой аттестации

В 2021-2022 учебном году к государственной итоговой аттестации допущено 79 обучающихся 4 и 5 курсов очной и заочной формы обучения по специальностям:

- 05.02.03 Метеорология – 33 человека,
- 11.02.07 Радиотехнические информационные системы – 26 человек,
- 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов – 20 человек.

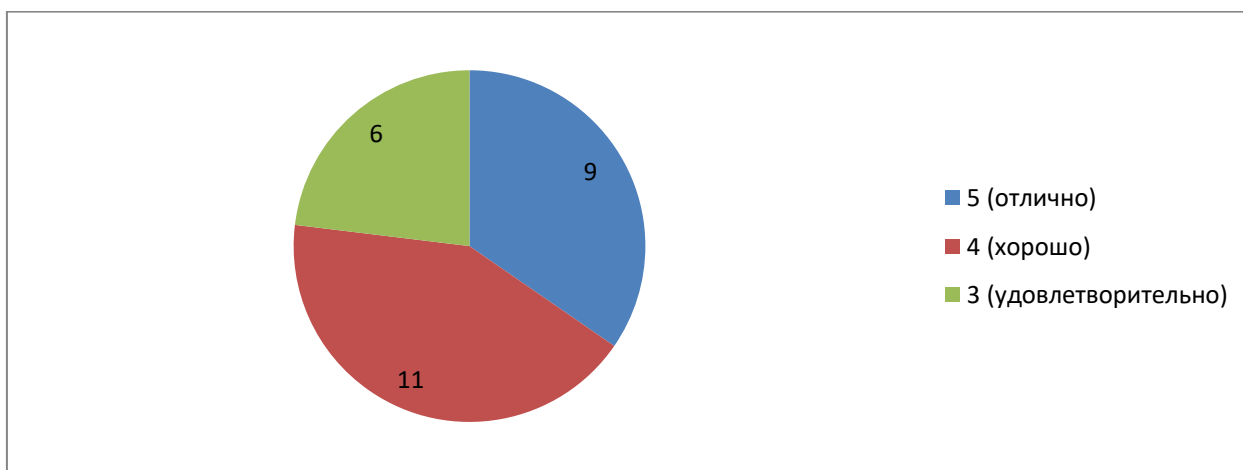
В соответствии с итогами Государственной итоговой аттестации по специальности 05.02.03 «Метеорология» обучающимися получены следующие оценки:

- 5 (отлично) – 20 выпускников
- 4 (хорошо) – 9 выпускников
- 3 (удовлетворительно) – 4 выпускника



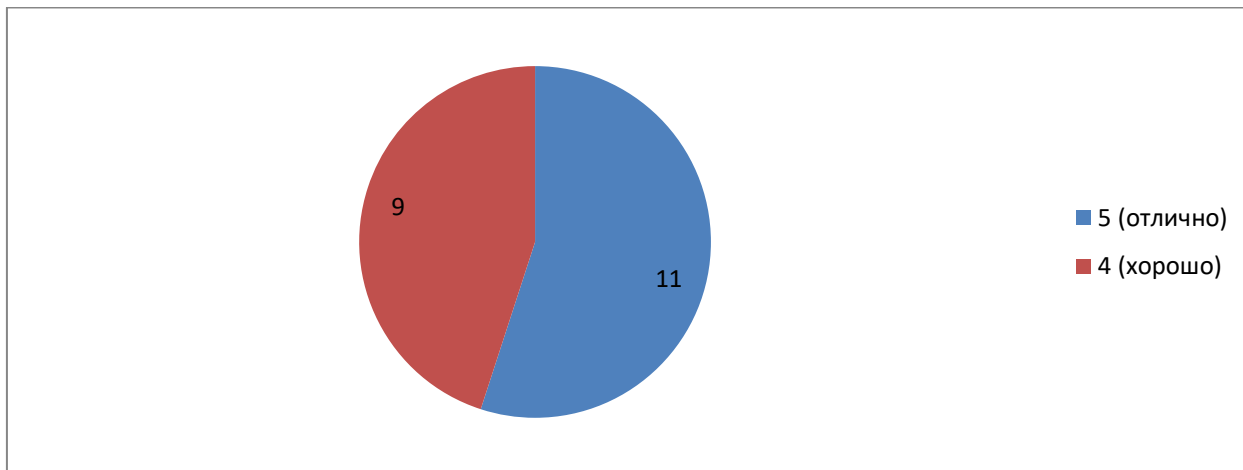
В соответствии с итогами Государственной итоговой аттестации по специальности 11.02.07 Радиотехнические информационные системы обучающимися получены следующие оценки:

- 5 (отлично) – 9 выпускников
- 4 (хорошо) – 11 выпускников
- 3 (удовлетворительно) – 6 выпускников



В соответствии с итогами Государственной итоговой аттестации по специальности .02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» обучающимися получены следующие оценки:

- 5 (отлично) – 11 выпускников
- 4 (хорошо) – 9 выпускников



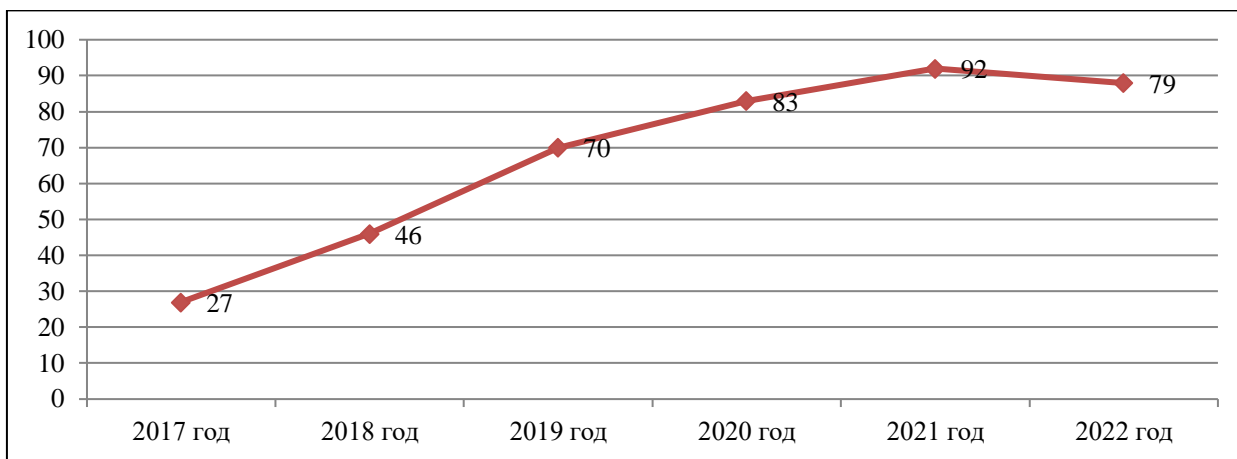
4.2 Трудоустройство выпускников 2021 года

В 2021-2022 учебном году в соответствии с поручениями Министерства образования Московской области на основании методических документов Министерства Просвещения Российской Федерации по организации содействия трудоустройству выпускников разработаны и внедрены:

- дорожная карта содействия занятости выпускников
- план работы комиссии по трудоустройству выпускников

В рамках организации сбора информации о состоянии трудоустройства выпускников 2021 года выпуска организована система обратной связи выпускников методом обзвона выпускников, запросов через социальные сети, меседжеры.

В 2021-2022 году осуществлялось сопровождение выпускников 2021 года выпуска. В период с 2017 года и по настоящее время ежегодно растет количество выпускников. В 2021 году выпуск составил 103 человека, 93 из которых окончили обучение по очной форме. В графике ниже представлена динамика послетехникумовского сопровождения выпускников по вопросам трудоустройства.



В период 2021-2022 учебного года в рамках сопровождения выпускников оказана адресная помощь 23 выпускникам. Составлено и направлено работодателям 16 резюме, 7 выпускников рекомендованы для работы на предприятиях г.о. Балашиха.

По состоянию на 25.06.2022 года проходят службу в Вооруженных Силах Российской Федерации 20 выпускников 2021 года, трое вернулись со службы, находятся в поиске работы. 10 выпускников продолжили обучение в учреждениях высшего образования. 70 выпускников трудоустроены на предприятиях Московского региона и регионах по месту работы (заочная форма обучения).

Ключевыми партнерами по трудоустройству выпускников 2021 года стали: ФГКУ «В/Ч 35533», ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета», АО «НИИИ».

Ключевыми ВУЗами для поступления стали: Российский государственный гидрометеорологический университет, Московский международный университет, МСХА им Тимирязева.

4.3 Оценка качества подготовки выпускников работодателями

В 2021-2022 году студентами ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» по итогам практического производственного обучения получено 4 благодарственных письма:

- 3 по специальности 11.02.07 Радиотехнические информационные системы
- 1 по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов

Благодарственные письма получены от:

- АЭ Бологое Тверского ЦГМС- Филиала ФГБУ «Центральное УГМС»
- АЭ Верхнее Дуброво ФГБУ «Уральское УГМС»
- ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория»
- ООО «ЭкоГрад-Сервис»

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ»
(ФГБУ «ЦАО»)

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Уважаемая Ирина Павловна!

Коллектив ФГБУ «ЦАО» выражает благодарность коллективу ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» за высокий уровень подготовки студентов по специальности 11.02.07 «Радиотехнические информационные системы», проходивших производственную практику на базе ЦАО, особенно хотелось бы отметить студентов 3 курса специальности 11.02.07 «Радиотехнические информационные системы»:

Андропова Антона Артемовича

Горелова Даниила Олеговича

Кузьменко Анатолия Максимовича

Недашковского Даниила Дмитриевича

Во время производственной практики «Эксплуатация РИС» студенты показали высокие профессиональные знания и умения, проявили бережное отношение к материальному имуществу, добросовестное отношение к производственной практике в ЦАО.

И.о. директора

С уважением


А.С. Вязанкин

4.4 Достижения обучающихся в олимпиадах и конкурсах

В течение учебного года 130 обучающихся приняли участие в 8 Всероссийских олимпиадах и конкурсах, 8 региональных и 6 городских. Победителями и призерами стали 44 студента.

В феврале 2022 года студенты 2 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», Борисов Никита, Наимушин Андрей и Искандаров Руслан, заняли 3 место во Всероссийском конкурсе эссе «Unity in Diversity», описав творчество всемирно известного художника Винсента Ван Гога.



В ноябре 2022 студентка 3 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», Раизина Ольга, заняла 2 место в XIX Всероссийском молодежном конкурсе по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности по направлению «Экология среды обитания».



В октябре 2021 года студент 3 курса специальности Метеорология, Федоров Егор, занял 2 место во Всероссийской олимпиаде «Круглый отличник» по основам предпринимательской деятельности.

В марте 2022 года студент 1 курса специальности «Радиотехнические информационные системы», Командин Дмитрий, занял первое место во Всероссийской олимпиаде «Круглый отличник» по технологическим

приемам радиомонтажных работ.

Региональные конкурсы:

18 декабря 2021 года в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» прошла III Региональная историко-краеведческая конференция, посвященная Д.П. Рябушинскому. В конференции приняли участие 10 студентов 1-3 курса. Призерами и победителями стали Солонено Савватий и

Сурков Михаил – студенты 1 курса специальности «Метеорология», Керме Дарья и Смирнов Виталий – студенты 2 курса специальности «Лаборант по контролю качества сырья», Комаров Егор – студент 2 курса специальности «Инфокоммуникационные сети и системы связи» и Каверина Дарья – студентка 3 курса специальности «Метеорология».



В мае 2022 года в г. Электросталь состоялся Региональный конкурс военно-патриотической песни конкурс "Мы память победы в сердцах бережем". Творческий коллектив театрально-эстрадной студии «Молодость» ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» занял 2 место. В конкурсе приняли участие студентки 1 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» - Бельчикова Валерия и Сукманова Дарья, студентки 2 и 3 курса специальности «Метеорология» - Русских Наталья и Лукашова Анастасия, представив танцевальную композицию о Великой Отечественной Войне.



30 мая 2022 были подведены итоги Антикоррупционного конкурса Финансового экономического форума Московской области. Студентка 1 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», Сукманова Дарья заняла 1

место в номинации «Антикоррупционный буклет».

III Межрегиональная Олимпиада профессионального мастерства по Экологии состоялась 22 апреля в ГБПОУ МО "Гидрометеорологический техникум". По итогам олимпиады 1 место заняла студентка 3 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» - Нестеренко Полина.

18 ноября 2021 года в ГБПОУ МО "Гидрометеорологический техникум" состоялась Региональная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по направлению общепрофессиональной подготовки «Основы электротехники и электроники» по специальностям среднего профессионального образования. По итогам олимпиады 2 место занял студент 2 курса специальности «Радиотехнические информационные сети»



23 марта 2022 года в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» состоялась X регионально научно-практическая конференция студентов и школьников «Эколого-метеорологические проблемы на планете Земля «ЭКО-МЕТ». В конференции приняли участие 15 студентов 1-4 курс. Победителями и призерами стали студенты специальностей «Метеорология» и «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» - Федоров Егор, Шапорова Валерия, Сафонов Алексей, Ошовский Егор,

Сафина Нурият, Солоненко Савватий, Обовец Екатерина, Умярова Динара, Иорданская Кристина, Сохорученко Вероника, Гвоздовский Даниил.



В 2021-2022 учебном году студенты ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» - Нестеренко Семен и Конарева Маргарита – заняли 2 место в Московском областном чемпионате «Абидимпикс» по компетенции «Переводчик».



В апреле 2022 г. были подведены итоги V Регионального конкурса для лиц с ОВЗ «Добрим словом согреем друг друга». Студентка 2 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», Джамбинова Арина заняла 1 место в номинации «Художественное слово».

Городской уровень:

10 декабря 2021 г. в г.о. Балашиха состоялась Общероссийская игра «Росквиз – Битва под Москвой». Команда ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в составе Рахматов Андрей, Федоров Егор, Русских Наталья, Обовец Екатерина, Ефименко Иван заняли 2 место.

27 апреля 2022 г. в г.о. Балашиха состоялась Общероссийская игра «Росквиз – Кто с мечом к нам придет...». Команда ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в составе Рахматов Андрей, Вовк Ярослав, Давыдов Никита, Ефименко Иван заняли 3 место.



5 мая 2022 г. в г.о. Балашиха в парке «Пехорка» состоялся культурно-исторический квест, посвященный Дню Победы. Команда ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в составе Лукашова Анастасия, Вовк Ярослав, Давыдов Никита, Иванько Анастасия, Солоненко Савватий, Ошовский Егор, Сафина Нурият, Квятковская Софья, Ларенко Вадим, Синягин Илья заняли 1 место.

В 2021-2022 году состоялся полный цикл чемпионатов профессионального мастерства WorldSkills Russia.

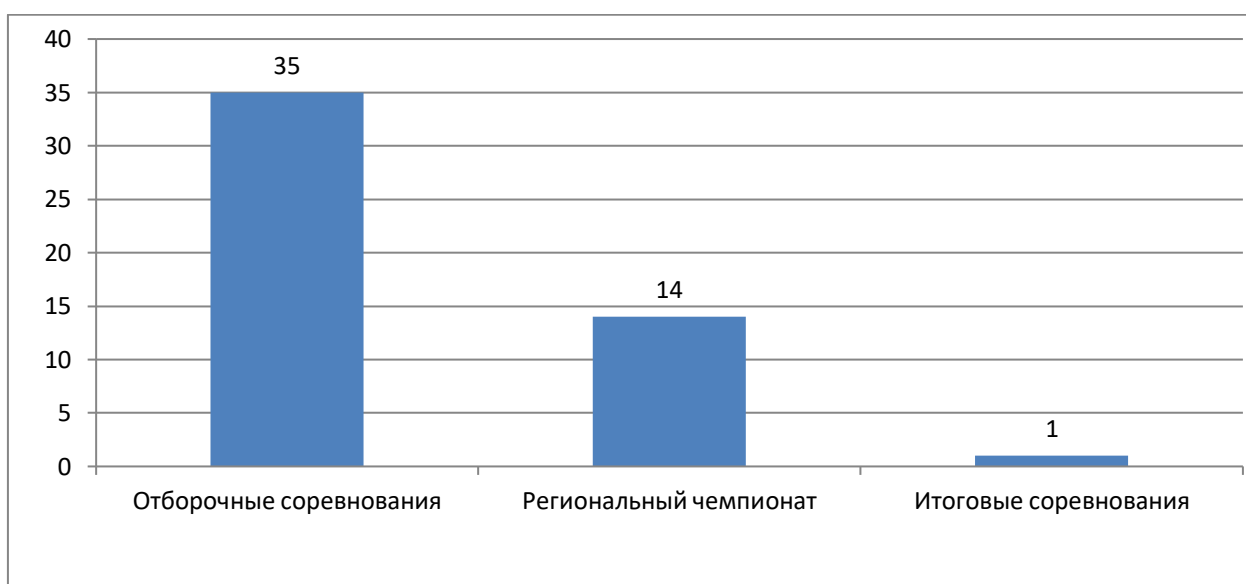
В отборочных соревнованиях приняло участие 35 студентов, из них:

- Лабораторный химический анализ – 5 человек,
- Электроника – 5 человек,
- Электромонтаж – 5 человек,
- Виноделие – 5 человек,
- Охрана окружающей среды – 5 человек,
- Магистральные линии связи – 10 человек.

По итогам проведения отборочных соревнований 14 студентов приняли участие в Региональном чемпионате WorldSkills Russia Московская область, из них:

- Лабораторный химический анализ – 2 человека,
- Электроника – 1 человек,
- Виноделие – 3 человека,
- Охрана окружающей среды – 2 человека,
- Магистральные линии связи – 6 человек.

По итогам проведения Регионального чемпиона WorldSkills Russia Московская область 1 человек принял участие в Итоговых соревнованиях по компетенции Виноделие.



В сентябре 2021 года состоялся Региональный чемпионат для лиц с инвалидностью и ОВЗ «Абилимпикс». ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» принял участие по 2 компетенциям:

- обработка текста

- переводчик

По компетенции Переводчик получено 2 место.

В линейке Регионального чемпионата 2022 года ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» принял участие так же по 2 компетенциям. По компетенции Переводчик получено 2 место.



4.5 Достижения, победы учреждения в конкурсах, проектах

С 2021 года ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» является инновационной площадкой Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт изучения детства, семьи и воспитания Российской академии образования».

06.07.2021 года состоялся совместный семинар РАО, ФИРО РАНХиГС, ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» по изучению опыта работы инновационной площадки Института воспитания РАО по разработке и реализации программы воспитания

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ ДЕТСТВА, СЕМЬИ И ВОСПИТАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящее свидетельство подтверждает, что

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Московская область

является Инновационной площадкой ФГБНУ «Институт изучения детства,
семьи и воспитания Российской академии образования»

Срок действия с 30 июня 2021 года до 31 декабря 2024 года
Приказ от 20 июня 2021 года № 42

Директор Н. В. Аре



Москва



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ ДЕТСТВА,
СЕМЬИ И ВОСПИТАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
ОБРАЗОВАНИЯ

18 сентября 2021 года состоялся двухдневный семинар по трансляции опыта разработки и реализации программы воспитания с представителями учреждений СПО Хабаровского края.

В течении 2021-2022 годов Директор техникума принимала участие в заседаниях Консультационного совета Росгидромета по гидрометеорологическому образованию.

Коллектив ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» награжден благодарственным письмом Молодежного общественного движения «Молодежка ОНФ».

5-6 апреля 2022 года в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» состоялся семинар ФУМО по УГПС 05.00.00 «Науки о Земле» по вопросам развития материально-технической базы и совершенствования образовательного процесса, обсуждение вопроса внедрения компетенции WorldSkills Гидрометеорологическая безопасность. В работе семинара приняли участие представители учреждений гидрометеорологического профиля Российской Федерации.

Коллектив ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» признан одним из лучших трудовых коллективов г.о. Балашиха Московской области, портрет Директора техникума Никитиной И.П. размещен на Доске Почета г.о. Балашиха.

5 ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Финансово-экономическая деятельность техникума строится исходя из государственного задания и внебюджетных средств учреждения, а так же субсидирования по отдельным программам.

Всего в отчетном периоде в ведении образовательного учреждения находилось 54 327 000 рублей. Денежные средства направлены на оплату труда сотрудников, совершенствование материально-технической базы, создание комфортных условий образовательного процесса.

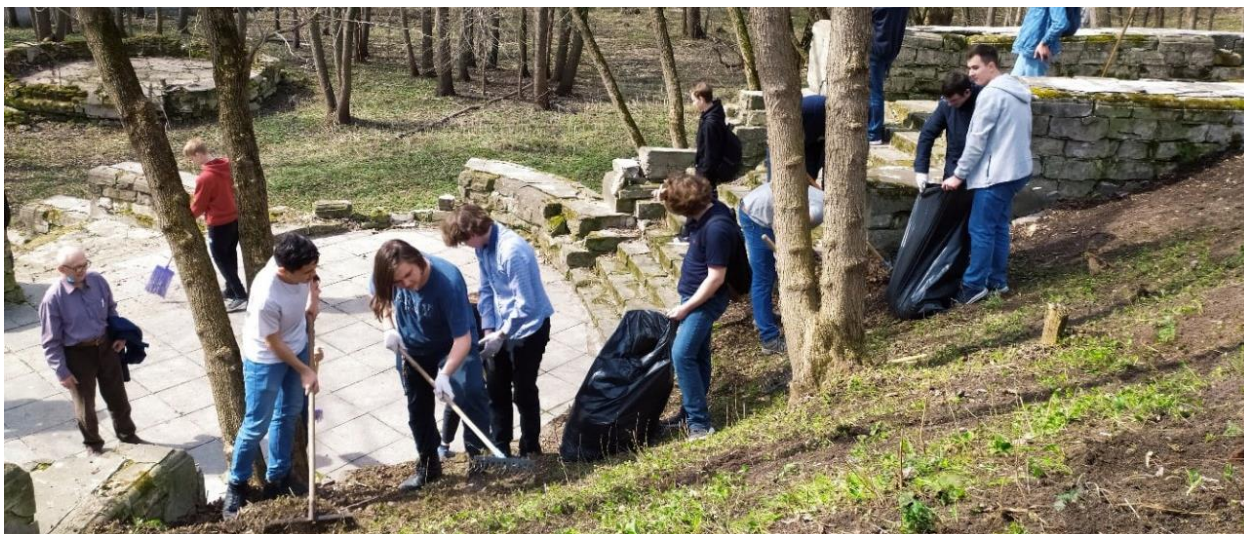
В соответствии с государственным заданием получено 47 901 900 рублей, собственных средств образовательного учреждения – 6 425 100 рублей. Собственные средства образовательного учреждения получены из двух источников:

- средства организаций – 2 952 200 рублей, из них 952 200 рублей за обучение по программам профессионального обучения

- 2 000 000 рублей на обеспечение образовательного процесса (формирование материально-технической базы)

В 2021-2022 учебном году осуществлен текущий ремонт кабинета иностранного языка, лаборатории аэрологии и радиолокации, лаборатории авиационной метеорологии, электромонтажной мастерской, кабинета информатики, лаборатории автоматических дородных гидрометеорологических систем и комплексов, конференц-зала.

На территории образовательного учреждения подготовлена площадка для размещения стационарного поста мониторинга воздуха, проведены весенние субботники, осуществляется покос травы и окраска бордюров.



5 СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

В 2021-2022 учебном году активизирована работа с работодателями и социальными партнерами техникума.

Заключены соглашения с ООО «Балашихинские коммунальные системы», ООО «ЭкоГрадСервис», ПАО «Брынциалов-А», АО «Московский авиационный ремонтный завод», НПО «Тайфун».

В рамках взаимодействия с Московским центром авиаметеорологического обеспечения ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» безвозмездно в ведение ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» переданы материальные ценности общей стоимостью 3 938 000 рублей.

В рамках взаимодействия с ФГБУ Научно-производственное объединение «Тайфун» изготовлена и подготовлена к передаче на безвозмездной основе стойка актинометрическая П-2 общей стоимостью 148 000 рублей

В рамках взаимодействия с АО «Лыткаринский завод оптического приборостроения» изготовлены и подготовлены к отгрузке Датчики высоты облаков ДВО-2.

Экономическая выгода от взаимодействия составляет более 5 000 000 рублей.

В марте 2022 года введена в эксплуатацию дорожная метеорологическая станция производства АО «Минимакс-94». Соглашение с АО «Минимакс-94» позволило внедрить в тематику выпускных квалификационных работ дорожные метеорологические станции и комплексы.

Так же в период 2021-2022 учебного года подписано новое соглашение о сотрудничестве и социальном партнерстве с ФГБУ «Центральное УГМС». Проведена выездная встреча с начальником ФГБУ «Центральное УГМС» и обратный визит. По итогу приезда руководящих работников ФГБУ «Центральное УГМС» в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» осмотрена современная материально-техническая база техникума, подготовлены новые планы и формы сотрудничества. При взаимодействии с ФГБУ «Центральное УГМС» переоснащено программное обеспечение АМК с «АРМ Метеоролога» на «Альмета».

В ноябре 2021 года под председательством экспертной комиссии из ФГБУ «ГГИ» и ФГБУ «Центральное УГМС» прошел Региональный этап Всероссийского регионального водного конкурса. В июне 2022 года с участием работодателей состоялся Экологический форум, в котором приняли участие:

- ФГБУ «Центральное УГМС» - заместитель начальника

- ГБУ МО «Дирекция экологических проектов»- директор полигона Кучино
- Администрация г.о. Балашиха
- ООО «Балашихинские коммунальные системы»

Работодатели и организации - социальные партнеры в 2021-2022 году привлекались к проведению квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. 100% экзаменов прошло с участием работодателей. Ключевыми работодателями при проведении экзаменов стали:

- ФГБУ «Центральное УГМС»
- ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория»
- АО ROCKWOOL
- ЗАО «Всесоюзный институт волоконно-оптических систем связи и обработки информации».

- ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета»

Все образовательные программы, разработанные ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» прошли согласование с работодателями.



7 ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ В 2022-2023 УЧЕБНОМ ГОДУ

В 2022-2023 учебном году ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» ставит перед собой ряд стратегически важных задач, требующих работы всего коллектива:

- успешная реализация федерального проекта «Молодые профессионалы» в рамках национального проекта «Образование»

- создание современной инфраструктуры и условий, соответствующих современным требованиям, для опережающей подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена

- обновление содержания и расширение спектра основных и дополнительных образовательных программ, в том числе из перечня ТОП-50

- внедрение современных практико-ориентированных образовательных технологий, в том числе дуального обучения, развитие социального партнерства

- создание современной информационной образовательной среды и развитие дистанционного и электронного обучения

- внедрение системы оценки компетенций и квалификаций в форме демонстрационного экзамена

- формирование кадрового потенциала образовательной организации, соответствующего квалификациям и стандартам Ворлдскиллс

- Участие в сетевом взаимодействии по внедрению смешанного обучения с использованием образовательной платформы «Цифровой колледж Подмосковья»

- профессиональная ориентация школьников, реализация программ и проектов «Билет в будущее», «Путевка в жизнь школьникам Подмосковья»

- развитие внебюджетной деятельности, в том числе через расширение деятельности малых студенческих предприятий.

8 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Достигнутые результаты деятельности ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в 2021-2022 учебном году, изложенные в настоящем публичном докладе – результат сложной и плодотворной работы всего трудового коллектива.

Сегодня перед техникумом стоят новые задачи, планы и перспективы развития, которые реализовываются уже сегодня, совместно со студентами, социальными партнерами техникума и родителями.

Динамичное развитие ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» - залог успеха в завтрашнем дне. Ежегодно мы увеличиваем численность обучающихся, количество социальных партнеров, работодателей, усиливаем учебную, учебно-воспитательную и учебно-производственную, методическую работу.

В 2021-2022 учебном году ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» полностью выполнил комплексный план работы на 2021-2022 учебный год.