



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Директор ГБПОУ МО
«Гидрометеорологический техникум»
Никитина И.П.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 29C2DB8F026D0233D29F703A9DD75449C10A1DC7
Владелец: Никитина Ирина Павловна
Действителен: с 02.11.2021 до 02.02.2023

ПУБЛИЧНЫЙ ДОКЛАД

О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
ЗА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

г.о. Балашиха, 2023г.

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	9
1.6	Формы обучения, специальности, профессии	10
1.7	Приемная кампания	10
2	Условия осуществления образовательного процесса	13
2.1	Порядок организации учебного процесса	13
2.2	Учебно-материальная база техникума	14
2.3	Уровень информатизации техникума	16
2.4	Учебно-производственная работа	18
2.5	Кадровый потенциал техникума	26
2.6	Психолого-педагогическое сопровождение студентов	27
2.7	Стипендиальное обеспечение, формы социальной поддержки	28
2.8	Организация питания и медицинского обслуживания	28
2.9	Условия для занятий физкультурой и спортом	30
2.10	Условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья	31
2.11	Платные образовательные услуги	32
3	Особенности образовательного процесса	33
3.1	Использование информационных технологий в образовательном процессе	33
3.2	Возможность получения дополнительного профессионального образования	34
3.3	Реализации Регионального проекта «Путевка в жизнь школьникам Подмосковья. Получение профессии вместе с аттестатом»	36
3.4	Реализация Федерального проекта «Содействие занятости»	36
3.5	Основные направления воспитательной деятельности	37
4	Результаты деятельности. Качество образования	39
4.1	Результаты Государственной итоговой аттестации	39
4.2	Трудоустройство выпускников 2022 года	41
4.3	Оценка качества подготовки выпускников работодателями	42
4.4	Достижения обучающихся в олимпиадах и конкурсах	43
5	Финансово-экономическая и хозяйственная деятельность	46
6	Стратегическое партнерство	47
7	Приоритетные направления работы в 2023-2024 учебном году	48
8	Заключение	49

Уважаемые читатели!



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Гидрометеорологический техникум» представляет к ознакомлению публичный доклад о результатах деятельности за 2022-2023 учебный год.

Настоящий публичный доклад отражает основные направления деятельности и итоги работы образовательного учреждения в 2022-2023 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» 29.06.2023г.

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.

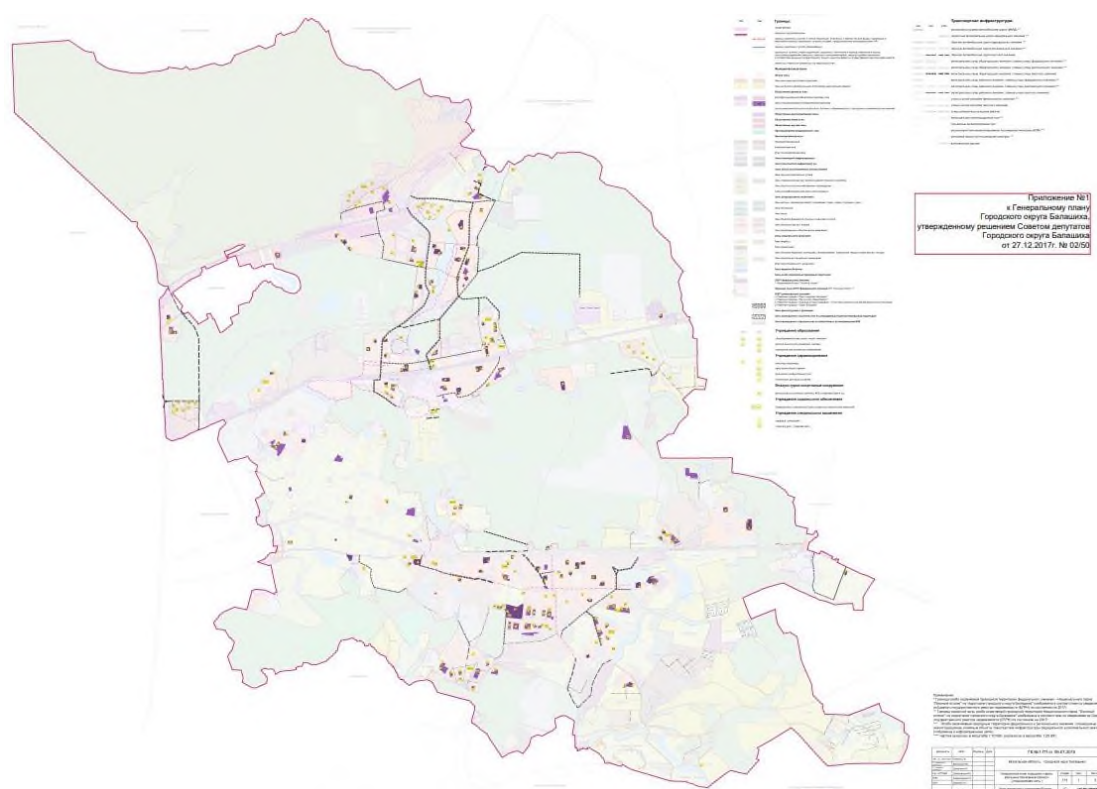
Адрес электронной почты: mo_gidrmettechn@mosreg.ru

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 2015 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, в 2023 году – 553 293 человека. 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. Создание Московского центрального диаметра №4 позволит обеспечить наиболее удобную транспортную доступность в городском округе и к образовательному учреждению.

На территории городского округа осуществляют свою деятельность 54 муниципальных детских садов, 32 общеобразовательных учреждений, 2 учреждения высшего образования. Так же в городском округе осуществляют свою деятельность ГБПОУ МО «Балашихинский техникум», ГБПОУ МО «Ногинский колледж», ГАПОУ «Подмосковный колледж «Энергия» и ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум».

1.3 Лицензия, государственная аккредитация

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области осуществляет подготовку по 7 направлениям подготовки, включенных в бессрочную лицензию Министерства образования Московской области Регистрационный номер лицензии: № Л035-01255-50/00215376 выдана Министерством образования Московской области от 01.04.2016

Министерство образования Московской области
(исполнительный орган государственной власти)



Выписка
из реестра лицензий на подготовку по состоянию на 11.08 «17» июля 2023 г.

- Статус лицензии: действительна
- Регистрационный номер лицензии: № Л035-01255-50/00215376
- Дата предоставления лицензии: 01 апреля 2016
- Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственного регистрационного номера места и (в случае, если имеется) юридического лица: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» ГБОУ МО «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ», Место нахождения: 14390, Московская область, г. БАЛАШИХА, У/П Государства, О/УМ № 2/3 ОГРН: 502000408017
- Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование иностранного юридического лица, полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (адреса) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов, представительства иностранных юридических лиц: (наименование и адрес, если имеется) филиала иностранного юридического лица)
- Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственного регистрационного номера записи в государственном реестре индивидуального предпринимателя, и наименование филиала, представительства иностранного предпринимателя: (наименование и адрес, если имеется) филиала иностранного предпринимателя)
- Идентификационный номер налогоплательщика: 5012008239

8. Адреса мест осуществления отдельного вида деятельности, подлежащего лицензированию: Российская Федерация, Московская область, г. Балашиха, мкр-п. Крутое, ул. Государства, д.3.

9. Лицензируемый вид деятельности с указанием выполняемых работ, оказываемых услуг, составлением лицензируемый вид деятельности: на осуществление образовательной деятельности по реализации образовательных программ по видам образования, уровням образования, по профилям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по профилям дополнительного образования.

№ п/п	Коды профес- сий (наименование специальности, специальности, квалификация специалистов)	Профессиональное образование		Полномочия по профилям, специальностям, направлениям подготовки (специальности)
		Объемы подготовки	Уровни образования	
1	2	3	4	5
СПО - направление: специальность: уровень: квалификация:				
1	05.02.01	Радиотехника	Среднее профессиональное образование	Техники радиотехники
2	05.02.02	Метеорология	Среднее профессиональное образование	Техники метеорологии
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Среднее профессиональное образование	Оперативники
4	11.02.03	Информационные сети и системы	Среднее профессиональное образование	Специалисты по монтажу и обслуживанию телекоммуникационных систем
5	20.02.01	Радиотехника и телекоммуникации	Среднее профессиональное образование	Техники радиотехники
6	20.02.01	Радиотехника и телекоммуникации	Среднее профессиональное образование	Техники связи
СПО - направление: квалификация: уровень: квалификация:				
1	11.01.01	Математика (радиотехника)	Среднее профессиональное образование	Математики радиотехники
2	11.01.01	Математика (метеорология)	Среднее профессиональное образование	Математики метеорологии
3	11.01.01	Математика (информационные системы)	Среднее профессиональное образование	Математики информационных систем
4	11.01.01	Математика (телекоммуникации)	Среднее профессиональное образование	Математики телекоммуникаций

Профессиональное образование

Профессиональное образование	
№ п/п	Профиль
1	Профессиональное образование
2	Профессиональное образование детей и взрослых

10. Номер и дата приема (распространения) лицензирующего органа в предоставлении лицензии: № Л035 от 01 апреля 2016

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 50A01 № 0000300 выдана Министерством образования Московской области от 05.12.2022, рег. номер № 4808, срок действия бессрочно.

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.

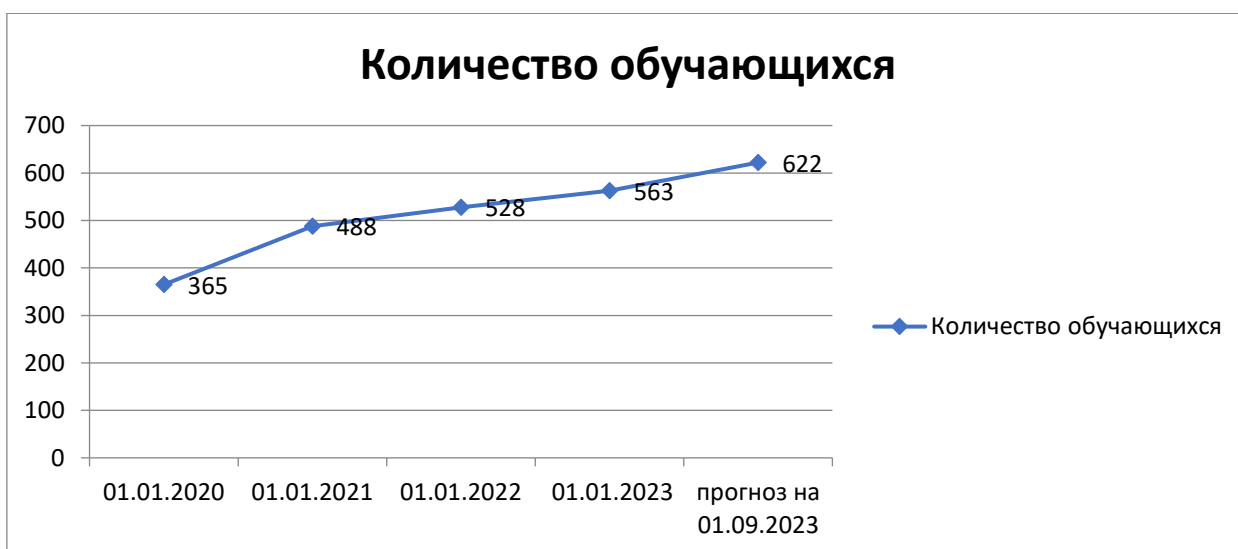


В 2022 году образовательная программа по рабочей профессии 18.01.01 «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)» прошла процедуру государственной аккредитации.

В 2023 году получена лицензия на образовательную деятельность по новым образовательным программам. Так, в техникуме разработаны программы обучения по специальности 05.02.02 Гидрология и рабочей профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Начало обучения – 2023/2024 учебный год.

1.4 Характеристика контингента обучающихся

С 2019 года наблюдается значительный рост численности обучающихся в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум». На 01.10.2022 года в техникуме обучается 575 студентов очной и заочной формы обучения.



По состоянию на 01.01. 2023 года распределение численности студентов по специальностям составило:

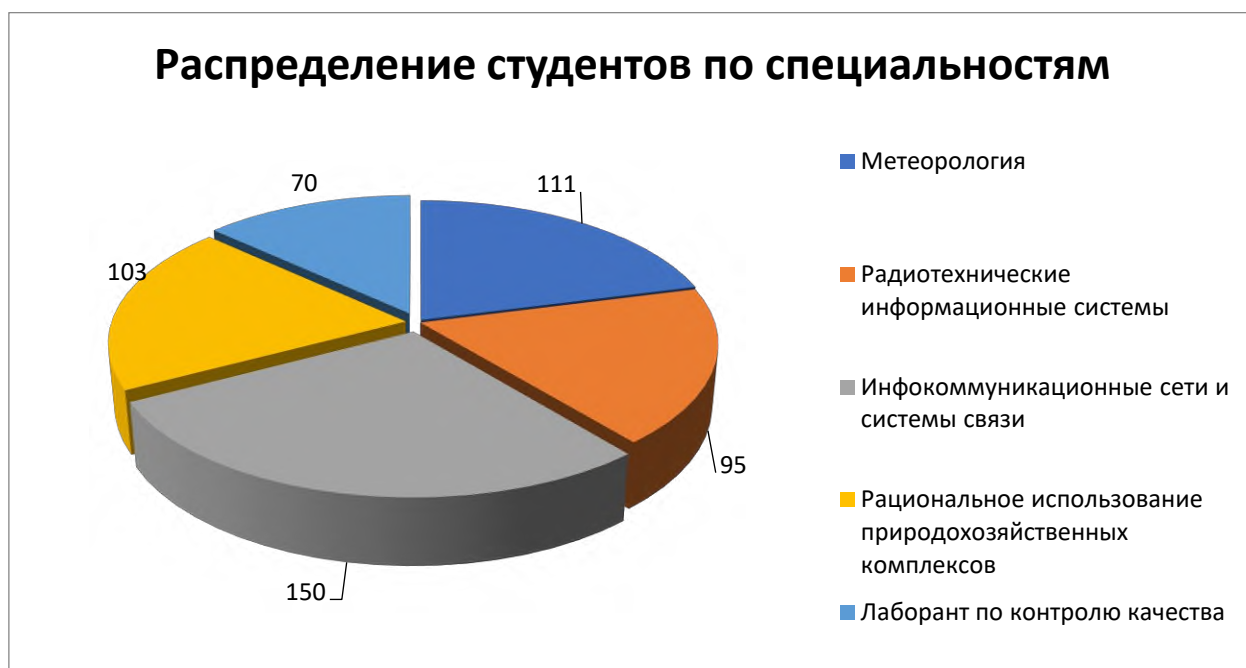
- 05.02.03 Метеорология – 111 человек
- 11.02.07 Радиотехнические информационные системы – 95 человека

- 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи – 150 человек
- 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов – 103 человека

- 18.01.01 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) – 70 человек.

В 2023 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 70 человек. Учебные группы по специальностям 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи и рабочей профессии 18.01.01 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) набраны в полном потоке с 1 по 5 и с 1 по 3 курсы соответственно.

Общая диаграмма распределения студентов по специальностям и профессиям представлена ниже.

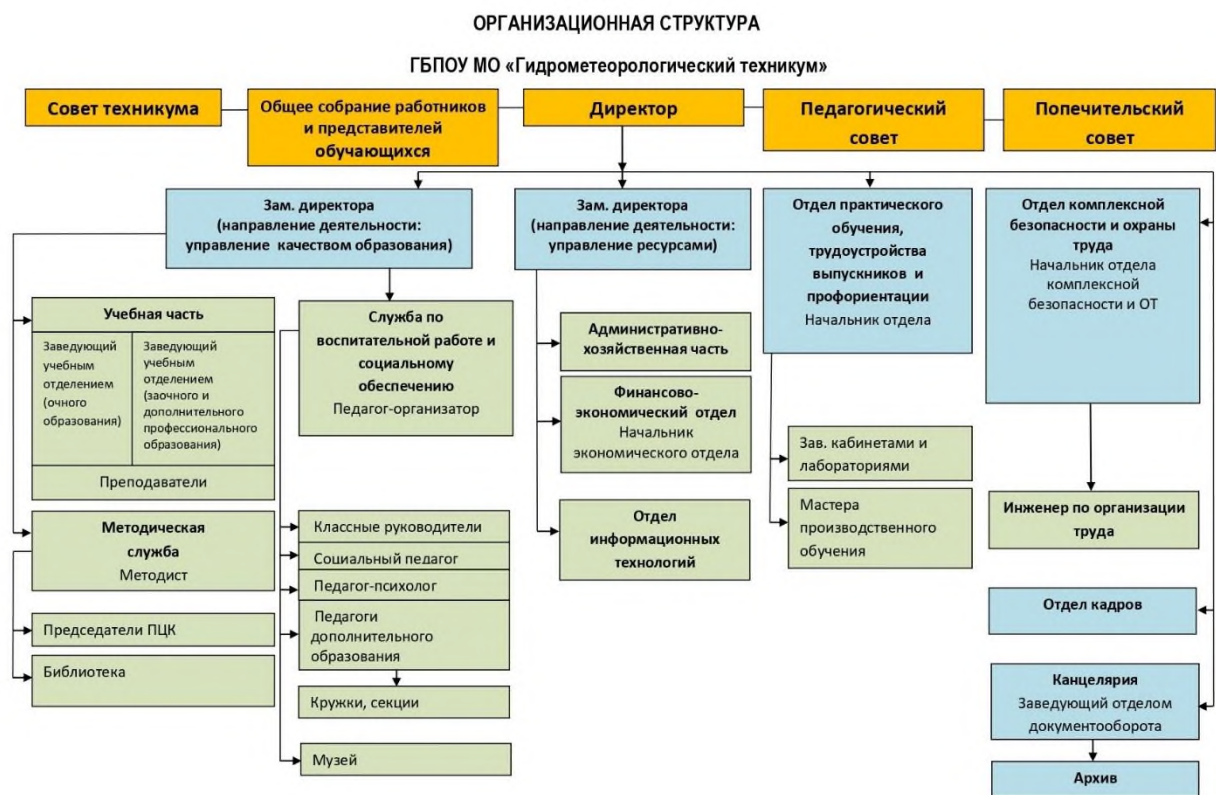


С 2018 года в техникуме осуществляется прием студентов по специальностям из списка 50 наиболее востребованных специальностей на рынке труда. Так, реализация программ обучения по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи» позволила увеличить контингент студентов на 150 человек за 5 лет. Реализация программ обучения по рабочей профессии 18.01.01 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) позволила увеличить контингент на 70 человек в течении 3 лет.

1.5 Структура учреждения

Для успешного осуществления образовательного процесса в техникуме созданы и функционируют структурные подразделения во главе с заместителями директора или руководителями 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. Организационная структура ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в январе 2023 года претерпела изменения.



В ходе оптимизации административно-управленческого аппарата сокращено количество руководящих работников, включая заместителей директора, сформированы новые структурные подразделения, отвечающие современным требованиям развития образовательного учреждения.

К коллегиальным органам в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» отнесены:

- Общее собрание работников и представителей обучающихся
- Педагогический совет
- Совет техникума

- Попечительский совет

Так же функционируют Методический совет и Студенческий совет ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум», три предметно-цикловые комиссии.

1.6 Формы обучения, специальности, профессии

В 2022-2023 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 2022 году приемная кампания была организована в соответствии с Правилами приема в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» на 2022-2023 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

2022-2023 учебный год планировалось набрать 140 человек. Количество поданных заявлений на бюджетную форму обучения составило 412 шт., по внебюджетной форме обучения подано 20 заявлений. Прирост количества заявлений составил 26,8%

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	50	15	15
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Очно	83	25	25
4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Очно	85	50	50
5	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства	Очно	69	25	25
6	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	Очно	62	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	1
2	05.02.03	Метеорология	Заочно	8	8
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Очно	2	2
4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Очно	5	0
5	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	Очно	3	0

Средний балл по результатам работы приемной комиссии составил в целом по техникуму 3,98. 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	4,00	3,82
2	05.02.03	Метеорология	Заочно	4,00	3,90
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	Очно	3,86	3,60

4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	Очно	4,02	3,87
5	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства	Очно	3,78	-
6	20.02.01	Рациональное использование природохозяйственных комплексов	Очно	4,02	-

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 2022 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 апреля. 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 форме «Разговоры о важном», в соответствии с планом воспитательной работы на 2022-2023 учебный год.

2.2 Учебно-материальная база техникума



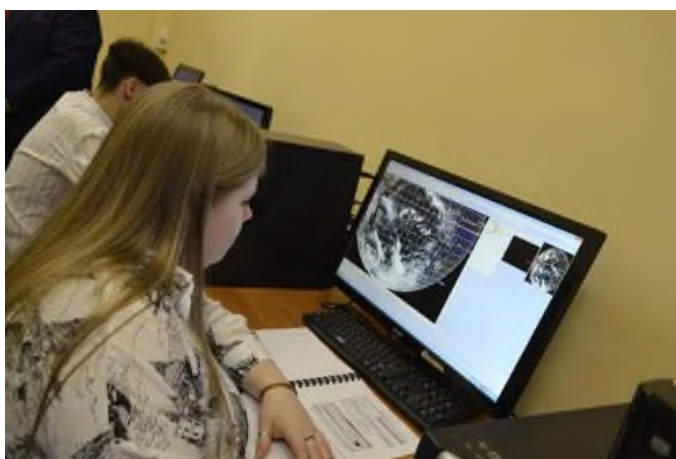
В соответствии с требованиями ФГОС СПО в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» имеются оборудованные учебные кабинеты, учебные лаборатории и мастерские для проведения практических занятий, библиотека, спортивный и тренажерный зал, специально оборудованные помещения для организации питания обучающихся;

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, 22 проектора.

В период 2022-2023 учебного года ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» при взаимодействии с ФГБУ «Научно-исследовательский институт космической гидрометеорологии «Планета»



открыта лаборатория Спутниковой метеорологии с установленным программным обеспечением для приема и обработки спутниковой информации. На крыше здания



смонтировано и установлено 4 антенных поста приема информации с космического аппарата Электро-Л №3. Система позволяет моделировать различные погодные условия при организации движения воздушных судов. Так же во взаимодействии с АО «Лыткаринский завод оптического стекла» получено и установлено

авиационное оптическое оборудование – датчики высоты нижней границы высоты облаков.

При методической поддержке стратегического партнера ФГБУ «Центральное УГМС» продолжено обновление материально-технической базы метеорологической

станции Гидрометеорологического техникума. В период 2022-2023 учебного года на метеорологической площадке восстановлены наблюдения по актинометрическим приборам, полностью восстановлено актинометрическое оборудование. В рамках стратегического партнерства с ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. Воейкова» получен



Озонометр М-124. Завершено формирование материально-технической базы поста мониторинга загрязнения атмосферного воздуха. Современная материально-техническая база по мониторингу загрязнения воздуха позволит расширить практические навыки студентов по специальностям Метеорология и Рациональное использование природохозяйственных комплексов.

В соответствии с требованиями отбора мастерских, сформированных по приоритетным группам специальностей в 2023 году в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» признаны соответствующими современной инфраструктуре и сформированными в соответствии с требованиями Национального проекта «Образование» 3 мастерские:

- Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП,
- Охрана окружающей среды,
- Лабораторный химический анализ

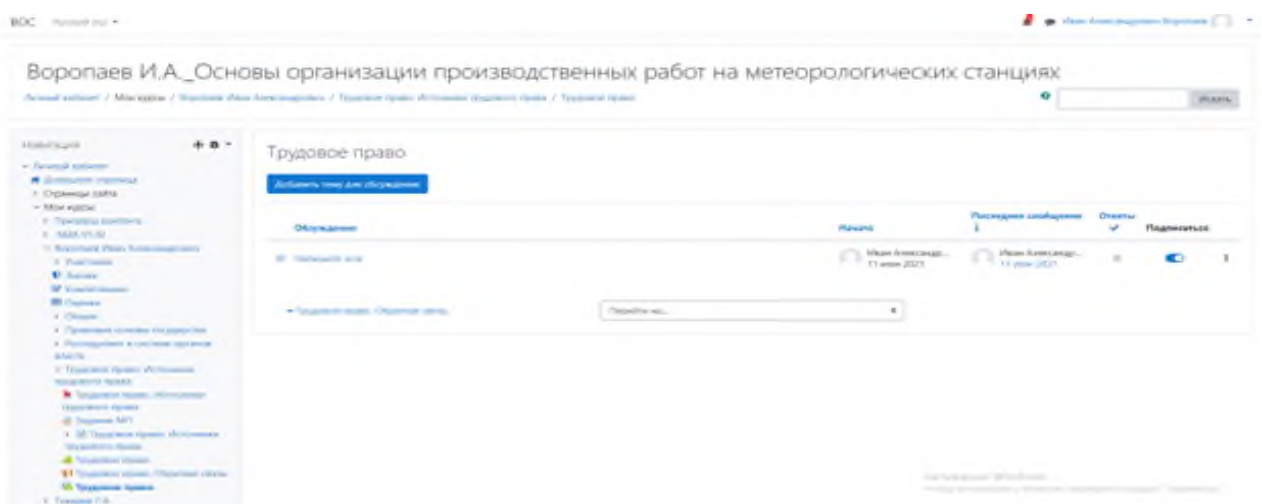


2.3 Уровень информатизации техникума

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
Образовательная организация

Все
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

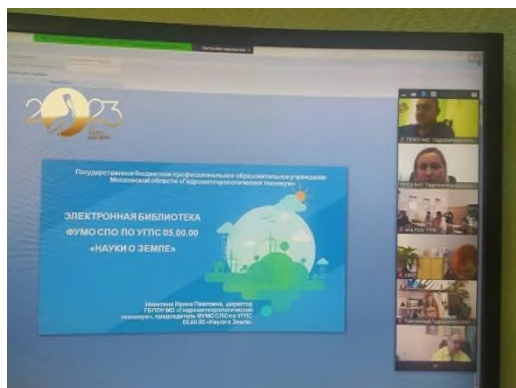
🔗 Литература: в 2 ч. Часть 2

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».



6 марта 2023 года в рамках организации работы Федерального учебно-методического объединения среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий и специальностей 05.00.00 «Науки о Земле» запущена в работу электронная библиотека ФУМО по УГПС 05.00.00 «Науки о Земле». Электронный ресурс содержится на официальном сайте ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» www.mgmtmo.ru Презентация библиотеки прошла на заседании ФУМО в онлайн формате.

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

Особое внимание в ходе организации работы учебно-производственного направления уделено демонстрационному экзамену. В соответствии с заявкой Министерства образования Московской области и внесенными изменениям в программы обучения студентов, демонстрационный экзамен базового и профильного уровня сдали 100% выпускников, а так же студент 2 курса специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов.

Основные результаты демонстрационного экзамена представлены ниже в таблице.

№п/п	Код	Наименование специальности	Уровень экзамена	Компетенция	«5»	«4»	«3»
1	05.02.03	Метеорология (очно)	базовый	-	11	7	0
2	05.02.03	Метеорология (заочно)	базовый	-	7	1	0
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	базовый	-	13	6	0
4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	профильный	Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП	18	4	0
5	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	профильный	Лабораторный химический анализ	16	5	0
6	20.02.01	Рациональное использование природохозяйственных комплексов (4 курс)	базовый	-	12	11	0
7	20.02.01	Рациональное использование природохозяйственных комплексов (2 курс)	профильный	Лабораторный химический анализ	18	8	0

По итогам сдачи демонстрационного экзамена оценок неудовлетворительно нет, оценку удовлетворительно нет. Качество сдачи демонстрационного экзамена составило 100%. Всего прошли аттестацию с использованием механизма демонстрационного экзамена в 2023 году 138 человек.

В составе экспертных групп работали представители ведущих организаций отрасли и ключевые работодатели.

№п/п	Код	Наименование специальности	Привлекаемые работодатели
1	05.02.03	Метеорология (очно)	ФГБУ «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» ФГБУ «Главный авиационный метеорологический центр Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
2	05.02.03	Метеорология (заочно)	ФГБУ «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» ФГБУ «Главный авиационный метеорологический центр Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
3	11.02.07	Радиотехнические информационные системы	ФГБУ «Главный авиационный метеорологический центр Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» Центр специальной техники Представители образовательных организаций
4	11.02.15	Инфокоммуникационные сети и системы связи	АО «Научно-исследовательский инженерный институт» АО «Криогенмаш» ООО «МСЗ»
5	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу» ИП Маркина Алиса Васильевна ГБПОУ МО «Щелковский колледж»
6	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов (4 курс)	ООО «Экотур-Регион» ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации» Российское экологическое общество
7	20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов (2 курс)	ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу» ИП Маркина Алиса Васильевна ГБПОУ МО «Щелковский колледж»

В период с 27 мая по 15 июня на площадке химико-аналитической лаборатории проходила аттестация студентов ГБПОУ МО «Росальский техникум» и ГБПОУ МО «Щелковский колледж» с участием сторонних экспертов. Всего в 2023 году на базе химико-аналитической лаборатории прошли аттестацию 114 человек.

16 июня 2023 года в рамках контрольных мероприятий по проведению демонстрационного экзамена Центр проведения демонстрационного экзамена ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» прошел аудит от Института развития профессионального образования. В ходе проведения аудита существенных замечаний не выявлено. Проверку прошли площадки по компетенции «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП» и «Рациональное использование природохозяйственных комплексов».



2.4.1 Профориентационная работа со студентами

В 2022-2023 учебном году 100% студентов техникума охвачено профориентационной работой. Организовано и проведено 13 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»,
- ГБУ «Дирекция экологических проектов»,
- ПАО «Ростелеком»

- ФГБУ «НПО «Тайфун»
- МУП «Балашихинский водоканал»
- ДМРЛ-С «Профсоюзная» ФГБУ «Центральное УГМС»



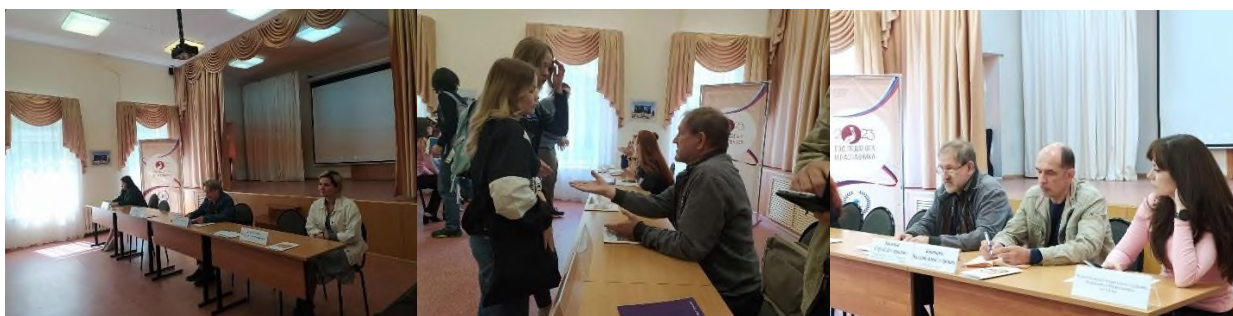
В ходе профессиональной ориентации 2022-2023 учебного года студенты техникума под руководством ведущих преподавателей посетили и приняли участие в работе 9 выставок, форумов отраслевой специфики.

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 :

- Президентом Российского гидрометеорологического общества Бедрицким А.И.,
- Начальником ФГБУ «Центральное УГМС» Мельничуком А.Ю.,
- Начальником Центра лабораторного анализа Росприроднадзора по Московской области Кожевниковой Н.А.,
- Начальниками производства ФГКУ «В/ч 35533»,
- Научным руководителем ФГБУ «НИЦ космической гидрометеорологии «Планета» Асмусом В.В.,
- Заместителем директора ГКУ «Мособлэкомониторинг»,
- Представителями ФГБУ «Институт прикладной геофизики»,
- Представителями отрядов пограничного контроля по аэропортам Домодедово и Шереметьево.



2.4.2 Профориентационная работа со школьниками и абитуриентами

Основу профориентационной работы составляют Дни открытых дверей. В 2022-2023 учебном году реализовано 8 дней открытых дверей. Традиционно мероприятия проходят в последнюю субботу каждого месяца.

В 2023-2023 году все дни открытых дверей были посвящены тематически дням в календаре. Таким образом менялась и тематика мастер-классов в мастерских и лабораториях.



В ходе проведения экскурсий абитуриентам и родителям (законным представителям) продемонстрированы новейшие лаборатории и мастерские техникума.

В ходе проведения Единого дня профориентации в техникуме прошел День открытых дверей для лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.



В 2022-2023 учебном году для обучающихся общеобразовательных учреждений г.о. Балашиха было организовано 2 экскурсии на метеорологическую площадку ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» и музей техникума. Общая численность обучающихся, посетивших экскурсии и дни открытых дверей составила 652 человека.

В ходе организации профориентационной работы сотрудники отдела практического обучения, трудоустройства выпускников и профориентации посетили 26 образовательных организаций с профориентационными беседами мастер-классами и агитацией.



По приглашению Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды техникумом организовано профориентационное мероприятие для обучающихся начальной школы в г. Москва.

Приемная компания 2023 года показывает, что механизм тематических экскурсий наиболее интересен для обучающихся. В 2023-2024 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 28 учебных практики по всем специальностям и профессиям, реализуемым в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум», из них:

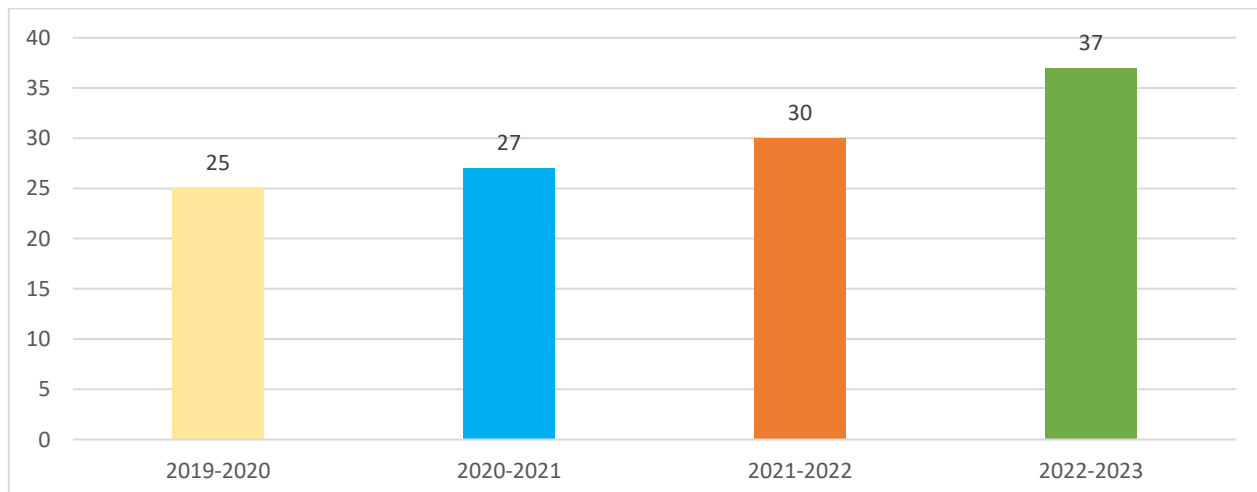
- 9 практик по специальности 05.02.03 Метеорология
- 5 практик по специальности 11.02.07 Радиотехнические информационные системы
- 5 практик по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов
- 6 практик по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи
- 3 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 13 лабораториях, мастерских техникума и на 3 полигонах техникума.



2.4.4 Организация производственных практик

В завершившемся учебном году основу практического обучения составили производственные практики. Аналитика показывает, что за последние 4 года объем практического производственного обучения увеличился на 48% с 25 практик в 2019 году до 37 практик в 2023 году, что видно на графике ниже.

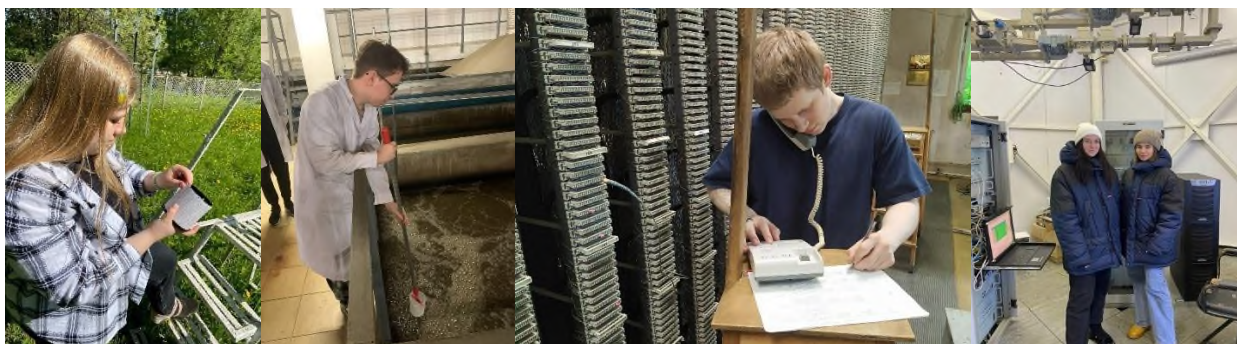


Увеличение количества производственного обучения связано прежде всего с введением новых специальностей и профессий:

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

С целью реализации практического производственного обучения привлечено 57 организаций, различных секторов экономики, федеральных, региональных, муниципальных уровней, частных организаций. Всего в реализации практического производственного обучения приняло участие 193 наставника 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 42 социальных партнеров техникума и 58 структурных подразделений на предприятиях.

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

Практическое производственное обучение в 2022-2023 учебном году проводилось:

- в 10 субъектах Российской Федерации
- на 10 метеорологических станциях
- на 4 аэрологических станциях
- в 5 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»
- МУП «Балашихинские коммунальные системы»

Практическое обучение в 2022-2023 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 2022-2023 году в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум осуществляло трудовые функции 48 специалистов, из них 28 – педагогические работники.

1 преподаватель специальных дисциплин имеет звание Заслуженный метеоролог Российской Федерации, 2 сотрудника имеют звание Почетный работник Гидрометслужбы, 3 преподавателя являются Региональными экспертами чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» в Московской области по компетенциям Виноделие, Лабораторный химический анализ, Магистральные линии связи, 1 сотрудник имеет статус сертифицированного эксперт-мастера, 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 реального сектора экономики, в том числе представители Гидрометеорологической службы Вооружённых Сил.

В 2022-2023 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,
- в сфере современных технологий (производственных),
- в сфере современных технологий (педагогических),
- по программам, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы».

2 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 5 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, ГИБДД, 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 2022-2023 учебном году академическую стипендию получало 268 человек, что составляет 54,7 % от контингента студентов очной формы обучения, повышенную стипендию получали 114 человек, что составляет 23,6% от контингента студентов очной формы обучения. В 2022 году 121 человек получили материальную помощь в размере 7 029 рублей. 3 студента получали стипендию Правительства Российской Федерации.

2.8 Организация питания и медицинского обслуживания

В 2022-2023 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 основании заключенного договора с подрядной организацией.

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 от 250 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.

Для организации первой медицинской помощи в техникуме имеется медицинский кабинет.



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 арчеритагу 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, реализовывает дополнительные программы обучения за счет средств физических и юридических лиц.

В 2022-2023 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.

В 2022 году осуществлено лицензирование новых образовательных программ. Реализация программ запланирована на внебюджетной основе. Стоимость обучения составила 66 000,00 в год.

Стоимость обучения по программам заочного обучения увеличена на 11,1% и составила 20 000 рублей.

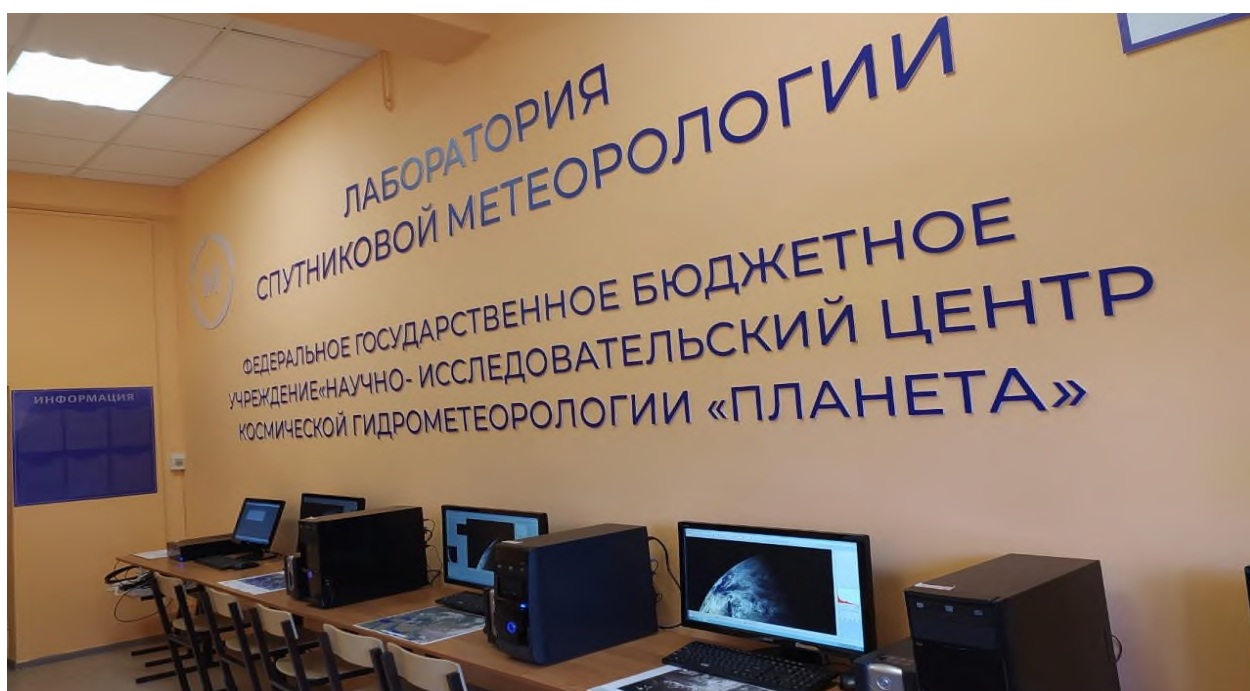
3 ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 Использование информационных технологий в образовательном процессе

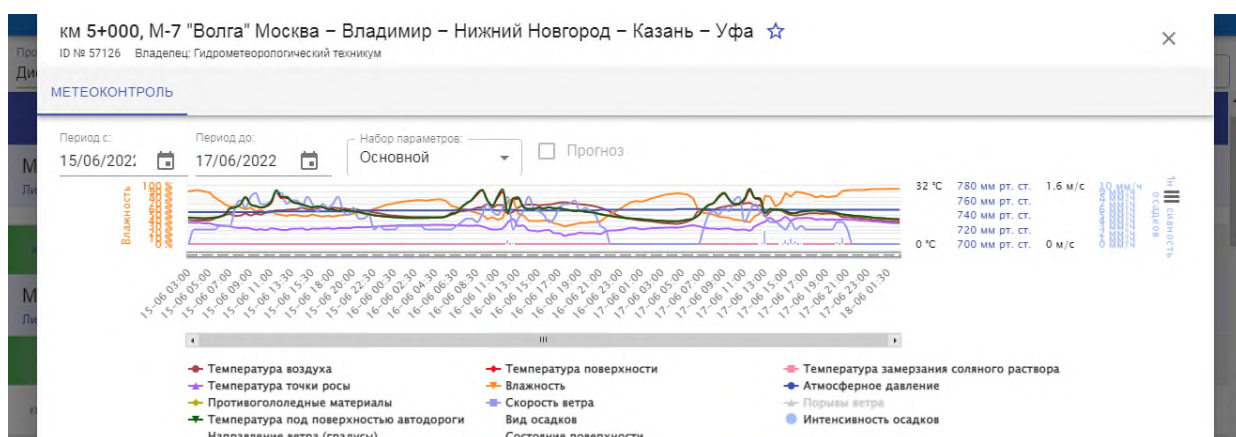
Лаборатории и учебные кабинеты ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» укомплектованы специализированным программным обеспечением в соответствии с профилем работы лаборатории, мастерской или кабинета. Основными программно-техническими комплексами, применяемыми в учебном процессе стали:

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

В оперативном режиме в лабораторию аэрологии и радиолокации поступают данные с Доплеровского метеорологического радиолокатора г. Рязань., что позволяет проводить учебные занятия с использованием продукции радиолокационных метеорологических наблюдений оперативного назначения. Так же оперативный прием информации осуществляют учебная гидрометеорологическая станция и лаборатория спутниковой метеорологии.



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 2022-2023 учебном году утверждено 47 образовательных программ дополнительного профессионального образования, 30 из них опубликованы на портале Центра опережающей профессиональной подготовки Московской области.

Обучение по программам дополнительного профессионального образования в 2022-2023 году прошли 190 человек.

С 2022 года активно реализуется проект «Новые возможности для каждого». В рамках данного проекта дополнительное профессиональное образование в 2022 году получило 41 учебная группа.

Ниже приведены наиболее актуальные программы дополнительного профессионального образования, реализованные в 2022-2023 учебном году.

№ п/п	Наименование программы повышения квалификации	Объем программы
1	Организация наблюдений на авиаметеорологических станциях	72
2	Пользователь ПК	16
3	Гидрология и морфометрические исследования	16

4	Использование аэрологических наблюдений в синоптической практике	36
5	Комплексная обработка числовых данных в электронных таблицах MS Excel	16
6	Английский язык: от to be до perfect	16
7	Социально-экономические аспекты профессиональной деятельности (16 часов)	16
8	Социально-экономические аспекты профессиональной деятельности (32 часа)	16
9	Правила проведения инспекции метеорологических наблюдений на гидрометеорологических постах	16
10	Разработка и оформление документации с учетом требований ГОСТ	72
11	3 D - моделирование	16
12	Использование информации ДМРЛ в синоптической практике	16
13	Использование средств радиотехники и радиолокации для исследования атмосферы	16
14	Монтаж и обслуживание мультисервисных сетей абонентского доступа	16
15	Английский язык без границ	16
16	Комплексный анализ текста как один из способов формирования текстовой компетенции	16
17	Современный русский язык в профессиональной деятельности	16
18	Основы математического анализа	16
19	Информационные технологии в современной профессиональной деятельности	16
20	Обработка фотографий в растровой графике (Gimp)	16
21	Практическая метеорология	16
22	Организация производственных работ на аэрологических станциях	16

За учебный год было обучено 24 слушателей по программам профессионального обучения

№ п/п	Наименование программы профессионального обучения	Объем программы в ак.ч.
1	Секретарь-администратор	216
2	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	216
3	13321 Лаборант химического анализа с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Лабораторный химический анализ»	144

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 2022-2023 году заключены и продолжили действовать 21 договор с образовательными учреждениями г.о. Балашиха по обучению школьников.

В 2022-2023 учебном году была реализована подготовка школьников по следующим направлениям:

№ п/п	Наименование программы обучения	Квота	Зачислено
1	Лаборант химического анализа	30	37
2	«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	20	20
3	Чертежник	15	15
4	Помощник воспитателя	15	15
5	Архивариус	15	15

В 2022-2023 учебном году продолжили обучение 80 школьника по профессиям и в мае 2023 г. получили свидетельства о профессии:

№ п/п	Наименование программы обучения	Квота	Зачислено
1	Лаборант химического анализа	30	30
2	«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»:	15	17
3	Чертежник	15	15
4	Помощник воспитателя	15	18

Таким образом контингент школьников, обучающихся по государственной программе насчитывает 182 человека



3.4 Реализация Федерального проекта «Содействие занятости»

В рамках реализации национального проекта «Демография» государственная программа «Содействие занятости» ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» прошел ПКО по программе «13321 Лаборант химического анализа» профессиональная подготовка 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 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.

Всего в 2022-2023 году обучено и трудоустроено 8 человек.

5 Основные направления воспитательной деятельности

Воспитательная работа ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в 2022-2023 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 241 мероприятий, из них:

1. Гражданско-патриотическое воспитание – 94 мероприятий;
2. Трудовое воспитание – 29 мероприятий;
3. Правовое воспитание – 16 мероприятий;
4. Экологическое воспитание – 38 мероприятий;
5. Нравственно-эстетическое воспитание – 49 мероприятия;
6. Физическое воспитание – 15 мероприятий.

В организации и проведении мероприятий было охвачено 100% обучающихся.

В 2022-2023 учебном году было продолжено взаимодействие по социальным договорам с партнерами:

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»

К организации и участию в мероприятиях было привлечено 6 представителей правоохранительных органов, 22 представителя общественных организаций и 25 представителей культуры и искусства.



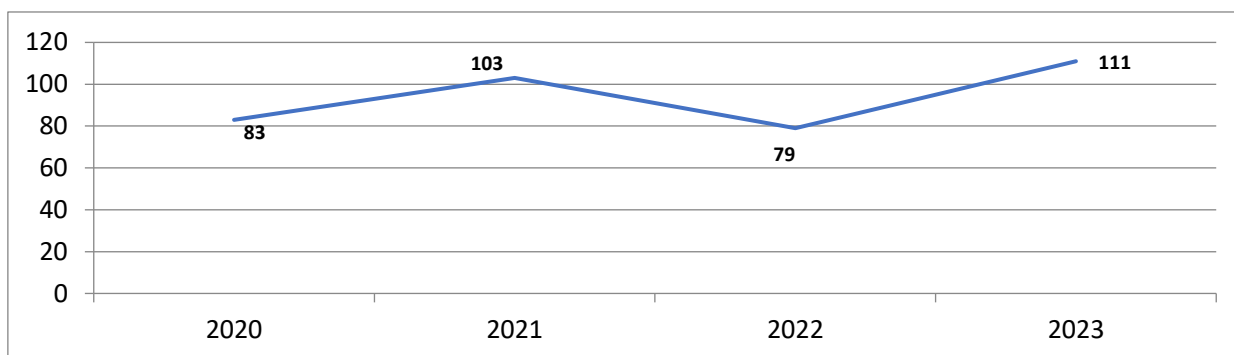
4 РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1 Результаты Государственной итоговой аттестации

В 2022-2023 учебном году к государственной итоговой аттестации допущено 111 обучающихся 4 и 5 курсов очной и заочной формы обучения по специальностям:

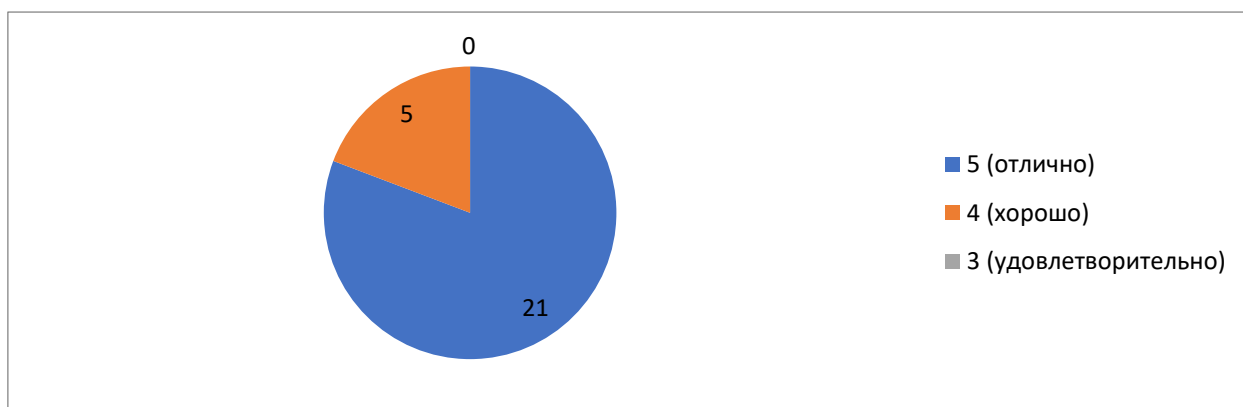
- 05.02.03 Метеорология – 26 человека,
- 11.02.07 Радиотехнические информационные системы – 19 человек,
- 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов – 23 человек,
- 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи – 22 человека,
- 18.01.33 Лаборант по контролю качества – 21 человек.

Динамика численности выпуска студентов за период с 2020 по 2023 год представлена на графике ниже.



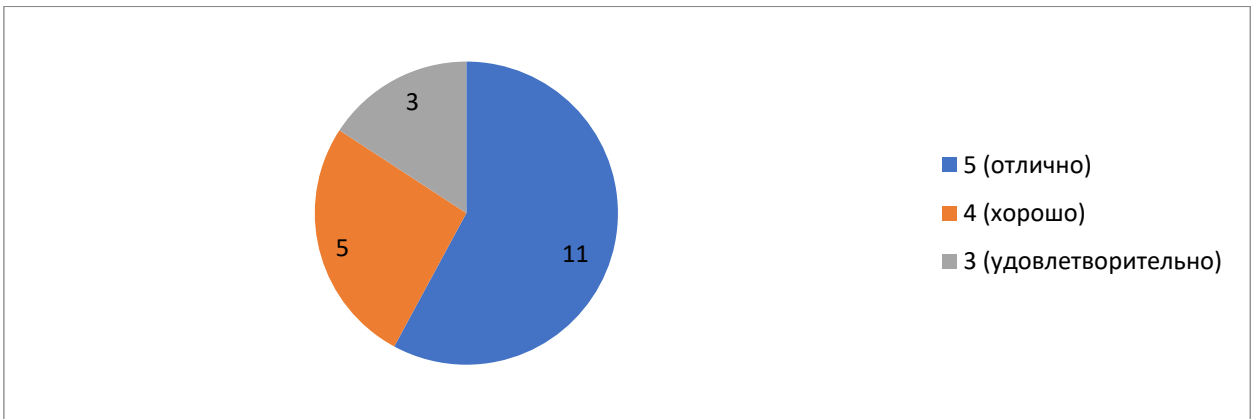
В соответствии с итогами Государственной итоговой аттестации по специальности 05.02.03 «Метеорология» обучающимися получены следующие оценки:

- 5 (отлично) – 21 выпускников
- 4 (хорошо) – 5 выпускников
- 3 (удовлетворительно) – 0 выпускника



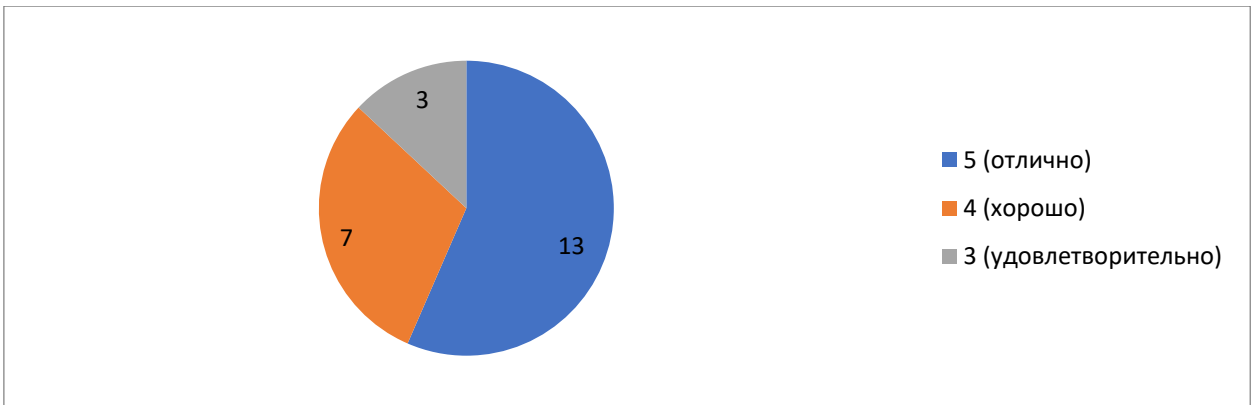
В соответствии с итогами Государственной итоговой аттестации по специальности 11.02.07 Радиотехнические информационные системы обучающимися получены следующие оценки:

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



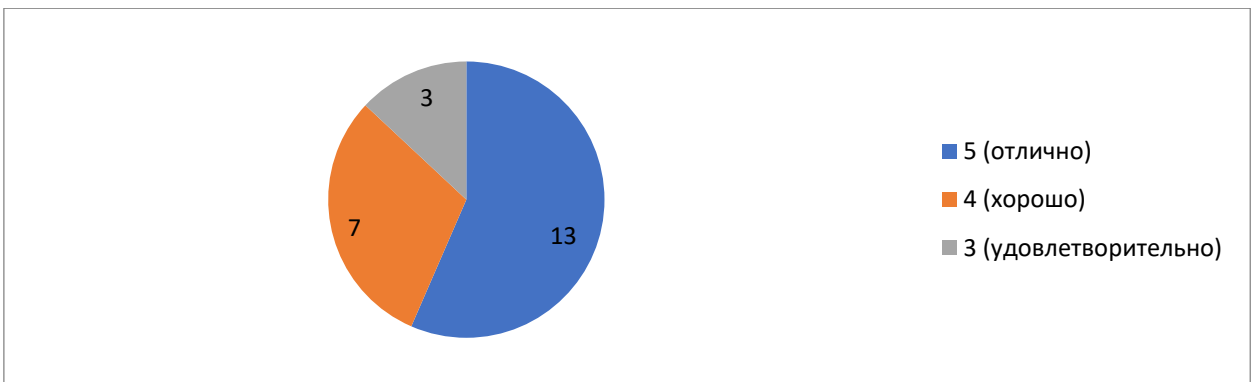
В соответствии с итогами Государственной итоговой аттестации по специальности 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» обучающимися получены следующие оценки:

- 5 (отлично) – 13 выпускников
- 4 (хорошо) – 7 выпускников
- 3 (удовлетворительно) – 3 выпускников



В соответствии с итогами Государственной итоговой аттестации по специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи» обучающимися получены следующие оценки:

- 5 (отлично) – 13 выпускников
- 4 (хорошо) – 7 выпускников
- 3 (удовлетворительно) – 2 выпускника



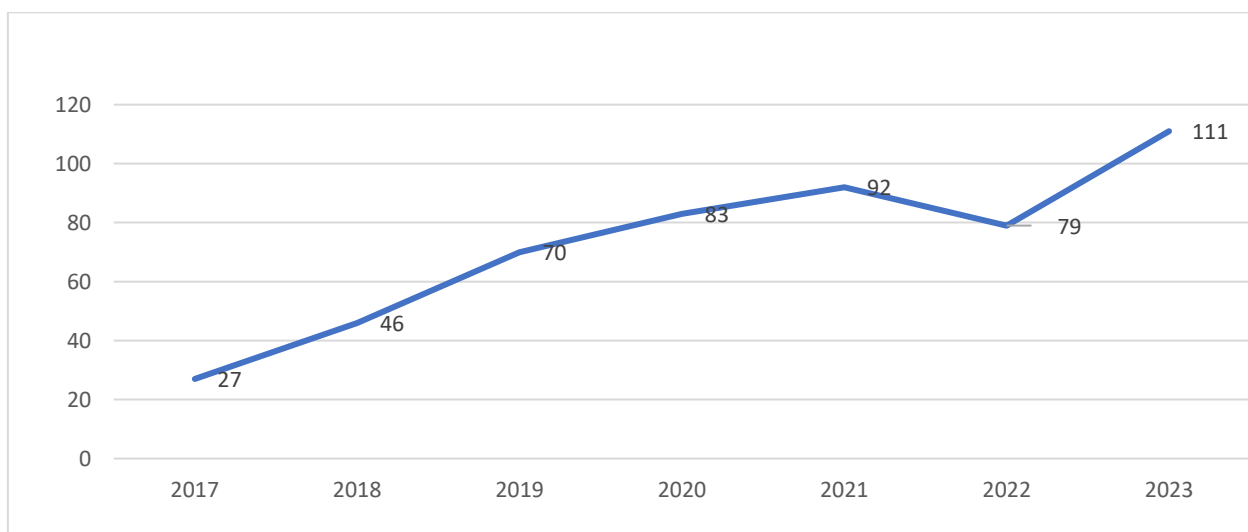
4.2 Трудоустройство выпускников 2022 года

В 2022-2023 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 2022 года выпуска организована система обратной связи выпускников методом обзвона выпускников, запросов через социальные сети, мессенджеры.

В 2022-2023 году осуществлялось сопровождение выпускников 2022 года выпуска. В период с 2017 года и по настоящее время ежегодно растет количество выпускников. В 2022 году выпуск составил 79 человек, 65 из которых окончили обучение по очной форме. В графике ниже представлена динамика послетехникумовского сопровождения выпускников по вопросам трудоустройства.



В период 2022-2023 учебного года в рамках сопровождения выпускников оказана адресная помощь 46 выпускникам. Составлено и направлено работодателям 31 резюме, 18 выпускников рекомендованы для работы на предприятиях г.о. Балашиха.

По состоянию на 01.06.2023 года проходят службу в Вооруженных Силах Российской Федерации 16 выпускников 2022 года, один выпускник вернулся со службы, находится в поиске работы. 10 выпускников продолжили обучение в учреждениях высшего образования.

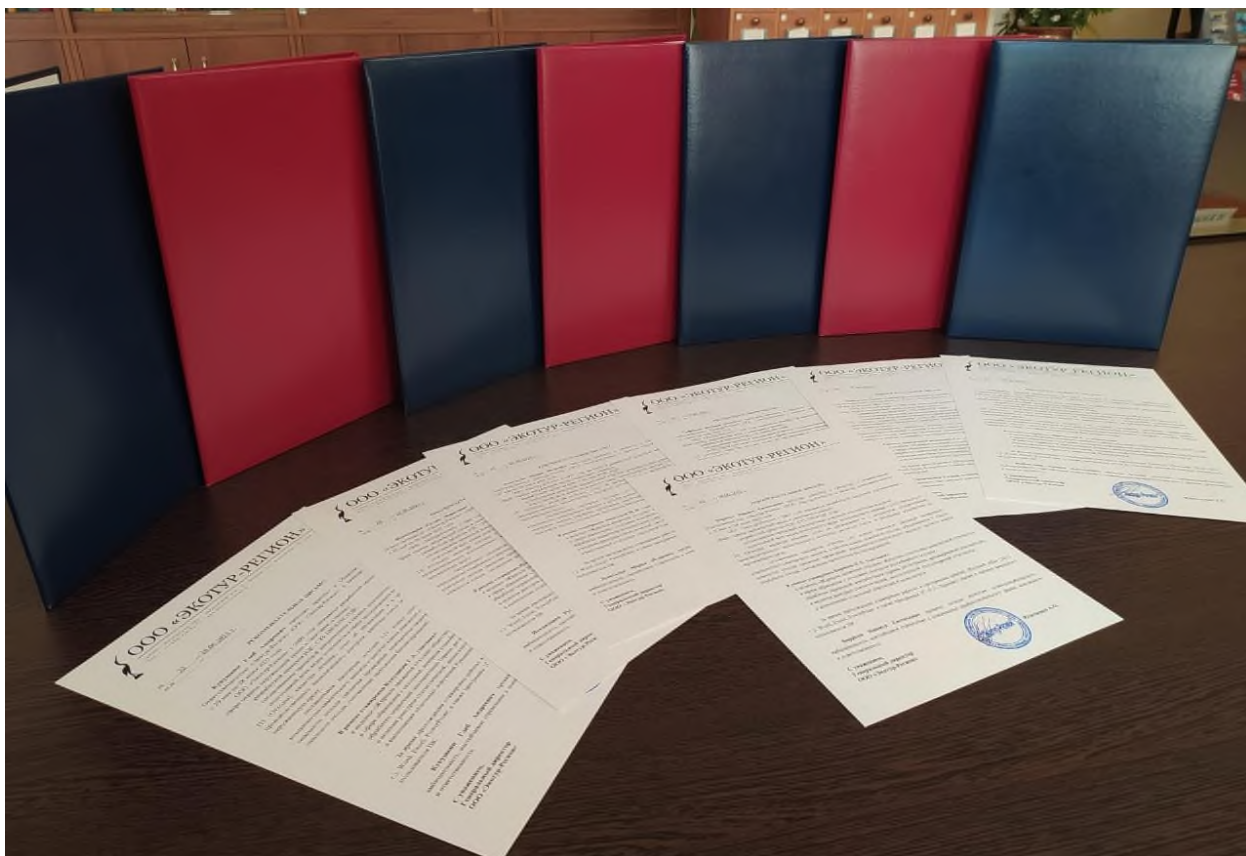
Ключевыми партнерами по трудоустройству выпускников 2022 года стали: ФГКУ «В/Ч 35533», ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета», АО «НИИИ».

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

4.3 Оценка качества подготовки выпускников работодателями

В 2022-2023 году студентами ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» по итогам практического производственного обучения получено 7 благодарственных писем по специальности 20.02.01 Рациональное использование природохозяйственных комплексов.

Благодарственные письма получены от Общества с ограниченной ответственностью «Экотур-Регион»



В ходе организации практического производственного обучения получено 236 положительных характеристик на студентов от профильных организаций работодателей и партнеров Техникума.

4.4 Достижения обучающихся в олимпиадах и конкурсах

В течение учебного года 94 обучающихся приняли участие в 9 Всероссийских олимпиадах и конкурсах, 7 региональных и 4 городских. Победителями и призерами стали 63 студента.

В ноябре 2022 студентка 2 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», Кочкарева Марина, заняла 2 место в XX Всероссийском молодежном конкурсе по проблемам культурного наследия, экологии и безопасности жизнедеятельности по направлению «Прикладная экология».

Также, в ноябре, студентка 2 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» Сукманова Дарья получила Диплом 1 степени в VII Всероссийском конкурсе «Экологический марафон».



В феврале 2023 года студент 3 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», Борисов Никита получил Диплом 1 степени Всероссийского конкурса эссе «Unity in Diversity», сравнив социально-культурные различия среди молодежи разных стран. Студентка 4 курса специальности «Метеорология», Лукашова Анастасия, заняла 2 место на Региональном этапе Российского открытого молодежного водного конкурса, а студентка 3 курса по профессии «Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)» Ермакова Софья – 3 место.

Региональные конкурсы:

18 ноября 2022 года в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» прошла IV Региональная историко-краеведческая конференция, посвященная Д.П. Рябушинскому. В

конференции приняли участие 16 студентов 1-4 курсы. Призерами и победителями стали – Иванов Иван, студент 1 курса специальности «Радиотехнические информационные системы», Солоненко Савватий и Сафина Нурия– студенты 2 курса специальности «Метеорология», Рахматов Андрей – студент 3 курса специальности «Метеорология» и Умярова Динара и Каверина Дарья – студентки 4 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 «Унесенные ветром» ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» выиграл в номинации «Современность». В конкурсе приняли участие студентки 2 курса - Бельчикова Валерия и Сукманова Дарья, и студентки 1 курса – Хаванская Ирина и Касымова Муизза, представив танцевальную композицию о мире народов.

30 мая 2022 были подведены итоги Студенческой весны Подмосковья. Студентки 2 курса - Бельчикова Валерия и Сукманова Дарья, и студентки 1 курса – Хаванская Ирина, Новаковская Анастасия и Касымова Муизза получили кубок Гран-при по направлению «Танцы» в номинации «Малый состав».



IV Межрегиональная Олимпиада профессионального мастерства по Экологии состоялась 21 апреля в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум». По итогам олимпиады 1 место заняла студентка 2 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» - Кочкарева Марина, а 3 место получила

студентка 1 курса специальности «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» Сычева Ксения.

22 марта 2023 года в ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» состоялась XI Региональная научно-практическая конференция студентов и школьников «Эколого-метеорологические проблемы на планете Земля «ЭКО-МЕТ». В конференции приняли участие 18 студентов 1-4 курса. Победителями и призерами стали студенты - Солоненко Савватий, Деулин Матвей, Косенков Андрей, Пушилина Маргарита, Першина Алина, Белокопытов Андрей, Романова Дарья, Сукманова Дарья, Иванов Иван и Труханов Илья.

В 2023 учебном году студенты ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» приняли участие в Московском областном чемпионате «Абилимпикс», где Ерикова Анна,

студентка 1 курса специальности «Метеорология» заняла 1 место в компетенции «Переводчик».

В феврале 2023 года состоялся отборочный этап чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы». В отборочном этапе приняло участие 30 человек по 5 компетенциям:

- Лабораторный химический анализ,
- Охрана окружающей среды,
- Виноделие,
- Электроника,
- Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП.

Региональный чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы» состоялся в конце апреля 2023 года. Техникум представили 7 студентов.

Компетенции Лабораторный химический анализ и Виноделие принесли техникуму призовые места. В соответствии с итоговыми протоколами по компетенции Виноделие и Лабораторный химический анализ студенты заняли первое место.

Отборочные соревнования по компетенции Лабораторный химический анализ состоятся в Липецкой области, по компетенции Виноделие на базе Симферопольского политехнического колледжа Республики Крым.

Впервые в истории региональной линейки чемпионатов проведен чемпионат по компетенции Гидрометеорологическая безопасность. В проведении чемпионата были задействованы индустриальные эксперты и представители ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону гидрометеорологический техникум»



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 70 272 900 рублей. Денежные средства направлены на оплату труда сотрудников, совершенствование материально-технической базы, создание комфортных условий образовательного процесса.

В соответствии с государственным заданием получено 60 524 994,97 рублей, собственных средств образовательного учреждения – 3 768 700 рублей. Собственные средства образовательного учреждения получены из двух источников:

- средства организаций – 908 900 рублей, из них 716 900 рублей за обучение по программам профессионального обучения и повышения квалификации.

- 192 000 рублей на обеспечение образовательного процесса (формирование материально-технической базы)

В 2022-2023 учебном году осуществлен текущий ремонт кабинета Магистральных линий связи, служебного помещения 1 этажа, приемной директора, выполнены работы по покраске кабинета радиотехнических устройств, формированию брендинга кабинетов и лабораторий, вошедших в перечень современной инфраструктуры национального проекта «Образование».

На территории образовательного учреждения выполнялись работы по текущему содержанию и поддержанию элементов благоустройства. Выполнены работы по сезонному содержанию территории, благоустройству и текущему ремонту объектов благоустройства.

5 СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

В 2022-2023 учебном году активизирована работа с работодателями и социальными партнерами техникума.

Заключены соглашения с АО «Научно-исследовательский инженерный институт», ООО «МГУЛАБ».

В рамках взаимодействия с ФГБУ «центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» безвозмездно передан стационарный пункт мониторинга загрязнения атмосферного воздуха «Пост-1», выполнены работы по монтажу актинометрического оборудования.

В рамках взаимодействия с АО «Лыткаринский завод оптического приборостроения» изготовлены, смонтированы и введены в эксплуатацию Датчики высоты облаков ДВО-2.

При активном взаимодействии с ФГБУ «НИЦ космической гидрометеорологии «Планета» выполнены работы по установке и подключению антенно-программных комплексов Планета-LRIT.

Экономическая выгода от взаимодействия составляет более 5 000 000 рублей.

Так же в период 2022-2023 учебного года 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».

Работодатели и организации - социальные партнеры в 20212-2023 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»
- ФГБУ «ГАМЦ Росгидромета»
- ПАО «Ростелеком»
- ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

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

7 ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ В 2023-2024 УЧЕБНОМ ГОДУ

В 2023-2024 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

- 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»,

- участие в проекте «Профессионалитет»,

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

8 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Достигнутые результаты деятельности ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» в 2022-2023 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 2022-2023 учебном году ГБПОУ МО «Гидрометеорологический техникум» полностью выполнил комплексный план работы на 2022-2023 учебный год.