Техносферная безопасность и природообустройство

Специальность 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

квалификация – техник-спасатель

- Организация и выполнение работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях
- Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций.
- Ремонт и техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и оборудования.
- Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (водитель автомобиля, пожарный, спасатель).

Уровень образования, необходимый для приема на обучение –

основное общее образование

Срок получения среднего профессионального образования –

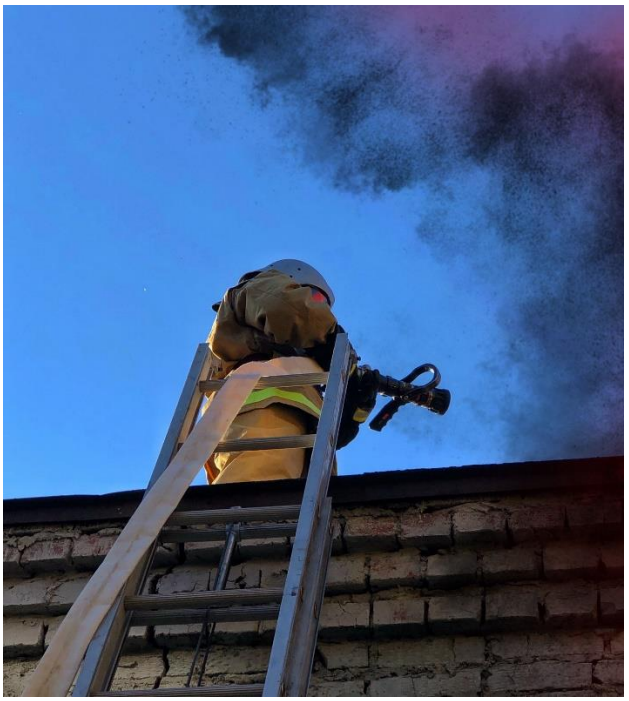
3 года 10 месяцев



О факультете

Факультет «Техносферная безопасность и природообустройство» основан в 2019 году и проводит обучение по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.











Обучаясь в колледже, студенты факультета активно участвуют в общественной жизни колледжа, города и республики: предметных олимпиадах, научно-практических конференциях, спортивных соревнованиях, творческих конкурсах, мастер-классах, волонтерском движении. Вот некоторые из них:

С 10 по 11 февраля 2020 года проходил шахматный турнир (при спонсорской поддержке Региональной общественной организации РМЭ «Детско-юношеский клуб интеллектуальных игр «КАИССА») среди студентов ГБПОУ Республики Марий Эл «ЙОТК», посвященный юбилею колледжа, в котором активно учувствовали студенты факультета групп ЗЧС-11 и ЗЧС-12.



Цель турнира – привлечение внимания к знаменательной дате колледжа, популяризация игры в шахматы и здорового образа жизни среди студентов, обучающихся в колледже.





Турнир проводился в соответствии с Правилами вида спорта «шахматы», утвержденными приказом Минспорта России от 19 декабря 2017 г. № 1087, по швейцарской системе. Количество туров 7, по 15 минут каждый.

В турнире приняли участие 28 студентов 1, 2 и 4 курса всех факультетов колледжа. Всего участвовала 36 студентов, среди которых 12 девушек и 24 юноши.

Победители определялись отдельно среди юношей и девушек по наибольшему количеству набранных очков.

Молотов Максим, студент 1 курса специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» занял в турнире 1 место.



Победители и призеры турнира награждались грамотами колледжа и памятными подарками. Участникам турнира вручались сертификаты.

С 17 по 21 февраля 2020 года студенты и преподаватели Йошкар-Олинского технологического колледжа приняли участие в VIII Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Республики Марий Эл – 2020.

Школьникам, в рамках мероприятия, предстояло пройти профессиональный марафон «Сделай свой выбор!». Состоялся также мастер-класс «Оказание первой медицинской помощи».



21 февраля 2020 года состоялась торжественная церемония закрытия и награждения победителей и призеров VIII Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Республики Марий Эл - 2020 во

Дворце молодежи Республики Марий Эл и стала большим ярким праздником торжества рабочих профессий, мастерства и таланта, на котором собрались все участники и эксперты чемпионата, почётные гости: члены Правительства Республики Марий Эл, представители министерств и ведомств, работодатели, руководители и педагоги, студенты и школьники образовательных организаций нашей республики. Для школьников и студентов в фойе Дворца молодежи были организованы яркие и увлекательные мастер-классы, в том числе силами студентов и преподавателей Йошкар-Олинского технологического колледжа.



С 23 апреля по 15 мая 2020 года студенты факультета Пирогова Дарья Павловна (гр. ЗЧС-11), Пушкарев Данила Алексеевич (гр. ЗЧС-12) и Варзегов Артем Арташевич (гр. ЗЧС-12) приняли участие в конкурсе видеороликов «ЗОЖ

на удалёнке» среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Республики Марий Эл.

В номинации «Авторский ролик» из 30 претендентов выявлены 5 победителей.

II место занял Артем Варзегов, студент Йошкар-Олинского технологического колледжа. Ролики участников конкурса, с целью популяризации здорового образа жизни, использованы в рамках Антинаркотического месячника, который прошел в республике с 25 мая по 26 июня 2020 года.





Открытое практическое занятие «Действие спасательной команды по сигналу «ГАЗЫ» и мастер-класс «Оказание медицинской помощи» на Общем собрании членов Ассоциации учреждений профессионального образования Республики Марий Эл.







В сентябре 2021 года студенты приняли участие в развлекательной программе для участников V регионального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» Республики Марий Эл.







Характеристика профессиональной деятельности

Профессиональные требования к специалисту определены исходя из основных видов деятельности мастера в сфере профессиональных услуг.

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Областью профессиональной деятельности выпускника является:

- организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров,
- проведение аварийно-спасательных работ в очагах пожаров,
- техническое обслуживание и устранение неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления; - население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;

- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;

- процесс управления и организация труда на уровне отделов государственного пожарного надзора и пожарно-спасательного подразделения;

- первичные трудовые коллективы;

- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;

- пожарные машины, в том числе приспособленные для целей пожаротушения автомобили;

- пожарно-техническое вооружение и пожарное оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;

- огнетушащие вещества;

- аварийно-спасательное оборудование и техника;

- системы и оборудование противопожарной защиты;

- системы и устройства специальной связи и управления;

- медикаменты, инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах;

- иные средства, вспомогательная и специальная техника.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

- Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

- Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Медицинские противопоказания:

данная специальность не рекомендована людям, имеющим заболевания:

- болезни глаз;

- болезни опорно-двигательного аппарата

- нервно-психические заболевания, значительное снижение остроты зрения, нарушение координации движений рук.

Нормативные документы

- Федеральный государственный образовательный стандарт.
- Разъяснения по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных

профессиональных образовательных программ НПО или СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО.

- Учебный план по специальности .

Срок обучения в колледже

Срок обучения в колледже по данной специальности **на очной форме** обучения составляет:

- на базе основного общего образования (9 классов) – 3 года 10 месяцев;
- на базе среднего (полного) общего образования (11 классов) – 2 года 10 месяцев.

Вступительные испытания

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2013 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" прием на обучение является общедоступным.

Квалификация по диплому

По окончании обучения выпускнику присваивается квалификация:

- техник-спасатель



КОНТАКТЫ

8 (964) 862-62-62

заведующий факультетом

Перун Игорь Витальевич

каб. №130, 227