



Каталог программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки

ИНСТИТУТ
дополнительного
профессионального
образования

— 30 лет —



шаг в будущее

Профессиональная переподготовка

направлена на получения компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретении новой квалификации.

Повышение квалификации

направлено на совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

Согласно Федеральному закону №273
от 29.12.2012 «Об образовании
в Российской Федерации», ст. 76



Уральский государственный горный университет сегодня это:

Региональный лидер

подготовки кадров для предприятий
горной промышленности
и других секторов экономики

Качество образования гарантировано

государственным вузом
со столетней историей

Свыше 100 востребованных программ

профессиональной переподготовки,
повышения квалификации,
подготовки специалистов и рабочих



В структуре университета уже
30 лет работает Институт
дополнительного
профессионального
образования
(ИДПО)

30
лет

С 1993 года в Уральском государственном горном университете работает Институт дополнительного профессионального образования

в активе ИДПО

- столетний опыт и ресурсы
Уральского горного университета
- документы установленного образца
государственного вуза
- собственный аудиторный фонд
- выделенный сайт, налаженные каналы
коммуникации
- транспортная доступность



СОДЕРЖАНИЕ

1. Горное дело и науки о земле
2. Экология и безопасность труда
3. Управление процессами
и производством
4. Цифровое развитие
5. Образование и духовно-нравственное
развитие
6. Программы подготовки
и переподготовки для рабочих и
служащих

30 лет



шаг в будущее

[illegible]



1. ГОРНОЕ ДЕЛО И НАУКИ О ЗЕМЛЕ





ГЕОЛОГИЯ И КАМНЕОБРАБОТКА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Геологическая съёмка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых	508 часов	Специалисты геологических служб предприятий
Геофизические методы исследования скважин	524 часа	
Инженерная геология	288 часов	
Инженерная геология и геокриология	576 часов	
Высшие курсы камнеобработки	450 часов	Для желающих освоить теорию и методику обработки камня, основы минералогии и дефектологии

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Инженерно-геологические изыскания	72 часа	Специалисты геологических служб предприятий
Минералогия и петрография ювелирно-поделочного камня Урала	72 часа	
Шахтная геология	36 часов	

30 лет



шаг в будущее



ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТРОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Главный инженер проекта	750 часов	Специалисты геодезических служб предприятий, строительных и проектных организаций
Кадастровая деятельность	600 часов	
Прикладная геодезия	250 часов	

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
ArcGIS Desktop III: Рабочие процессы ГИС и анализ	40 часов	Специалисты геодезических служб предприятий
Автоматизированная обработка данных инженерно-геодезических изысканий	40 часов	
Инженерно-геодезические изыскания	72 часа	
Обучение в комплексе КРЕДО ТОПОПЛАН	40 часов	
Пространственный анализ данных в геоинформационной системе MapInfo	40 часов	

30 лет



шаг в будущее



ГОРНОЕ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Горное дело и управление производством	1002 часа	Специалисты и руководители предприятий горнодобывающей и горнообработывающей отраслей
Маркшейдерское дело	2160 часов	
Открытые горные работы	750 часов	
Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	764 часа	
Разработка торфяных месторождений	502 часа	
Шахтное и подземное строительство	750 часов	

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Маркшейдерское дело, охрана недр и маркшейдерское обеспечение безопасности горных работ	72 часа	Специалисты и руководители предприятий горнодобывающей и горнообработывающей отраслей
Обработка материалов энергией взрыва	40 часов	
Подземная разработка МПИ	40 часов	
Разработка месторождений открытым способом	40 часов	
Шахтное и подземное строительство	48 часов	

30 лет



шаг в будущее



ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Руководство взрывными работами в подземных выработках и на поверхности рудников (объекты горнорудной и нерудной промышленности), опасных по газу или пыли	152 часа	Специалисты предприятий горнодобывающей и горнообрабатывающей отраслей
Руководство взрывными работами в подземных выработках и на поверхности рудников (объекты горнорудной и нерудной промышленности), не опасных по газу или пыли	152 часа	
Руководство взрывными работами на открытых горных разработках	152 часа	
Руководство взрывными работами по обработке материалов (резка, сварка, упрочнение) энергией взрыва	152 часа	
Руководство взрывными работами при борьбе с лесными пожарами	152 часа	
Руководство взрывными работами при валке зданий, сооружений, дроблению фундаментов и спекшейся руды	152 часа	
Руководство взрывными работами при взрывании льда	152 часа	
Руководство взрывными работами при проведении тоннелей и строительстве метрополитена	152 часа	
Руководство взрывными работами при разрушении горячих массивов	152 часа	
Руководство взрывными работами при сейсморазведке	152 часа	
Руководство взрывными работами при прострелочно-взрывных и иных работах в нефтяных, газовых, водяных и других скважинах	152 часа	
Электрический способ инициирования зарядов в подземных выработках. Средства инициирования и приборы взрывного дела	24 часа	

30 лет



шаг в будущее



ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Обогащение полезных ископаемых	1000 часов	Специалисты и руководители предприятий горнодобывающей и горнообработывающей отраслей

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Гидрохимия золота	40 часов	Специалисты и руководители предприятий горнодобывающей и горнообработывающей отраслей
Гравитационные методы обогащения золота	40 часов	
Опробование минерального сырья	36 часов	
Современные процессы и оборудование обогащения полезных ископаемых	80 часов	
Технология обогащения алмазосодержащих руд	40 часов	
Флотация золота	40 часов	

30 лет



шаг в будущее



ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Горные машины и оборудование	750 часов	Специалисты и руководители предприятий горнодобывающей и горнообрабатывающей отраслей
Обучение работе в САПР для организаций	254 часа	

30 лет



шаг в будущее



ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Гидравлические машины, гидро- и пневмоприводы, наладка и основы проектирования гидравлических систем управления	108 часов	Специалисты и руководители предприятий горнодобывающей и горнообрабатывающей отраслей
Машины, оборудование и технология бурения скважин в грунтах	72 часа	
Механика	40 часов	
Организация эксплуатации и ремонта карьерной техники	48 часов	
Организация технического обслуживания и ремонта маневровых тепловозов	32 часа	
Промышленная пневмоавтоматика и электропневматика на горных предприятиях	40 часов	
Современные промышленные материалы	108 часов	
Специальная транспортная логистика	72 часа	
Техника, технология, техническое обслуживание и ремонт автомобилей специального назначения	108 часов	
Транспорт на горных предприятиях	32 часа	

30 лет



шаг в будущее



2. ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА





ЭКОЛОГИЯ, ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ, РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Специалист в области обращения с твердыми коммунальными отходами	256 часов	Специалисты предприятий экологического профиля, комплекса ТКО
Экологическая безопасность (в промышленности)	1002 часа	

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами 1-4 классов опасности	72 часа	Специалисты предприятий экологического профиля, комплекса ТКО
Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами, ответственными за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду	36 часов	

30 лет



шаг в будущее



ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЛИКВИДАЦИЯ АВАРИЙ

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Подготовка руководителей работ по ликвидации аварий на опасных производственных объектах и горнодобывающих предприятиях	72 часа	Специалисты предприятий и производств промышленного сектора
Промышленная безопасность опасных производственных объектов	72 часа	
Радиационная безопасность, учет, контроль и физическая защита источников ионизирующих излучений	72 часа	
Требования промышленной безопасности в горнорудной промышленности	72 часа	
Требования промышленной безопасности в области маркшейдерского обеспечения горных работ	72 часа	
Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам	72 часа	

30 лет



шаг в будущее



ОХРАНА ТРУДА И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Охрана труда и техносферная безопасность	510 часов	Специалисты предприятий и организаций
Специалист по противопожарной профилактике	254 часа	

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами 1-4 классов опасности	36 часов	Специалисты предприятий и организаций
Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами, ответственными за принятие решений при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает или может оказать негативное воздействие на окружающую среду	72 часа	

30 лет



шаг в будущее



ОХРАНА ТРУДА И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков	16 часов	Специалисты предприятий и организаций
Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	16 часов	
Оказание первой помощи пострадавшим	24 часа	
Охрана труда при производстве работ на высоте	24 часа	
Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации	16 часов	

30 лет



шаг в будущее



3. Управление процессами и производством





МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКОНОМИКА

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
MINI-MBA: Управление организацией	750 часов	Специалисты и руководители предприятий и организаций
МРА: партийное администрирование	750 часов	
Бухгалтерский учет в организациях бюджетной сферы	502 часа	
Государственное и муниципальное управление	502/1002 часа	
Технологическое предпринимательство	252 часа	
Управление человеческими ресурсами	750 часов	
Финансы и бухгалтерский учет в организации	750 часов	
Финансово-экономические технологии и анализ данных	252 часа	
Экономика и управление на горном предприятии	750 часов	

30 лет



шаг в будущее



МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКОНОМИКА

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Государственное и муниципальное управление	72 часа	Специалисты и руководители предприятий и организаций
Документационное обеспечение и язык служебной деятельности	72 часа	
Кадровая служба в органах государственной власти	72 часа	
Мастер производственного обучения (Наставник на производстве)	72 часа	
Менеджмент и экономика	72 часа	
Нормирование труда	32 часа	
Противодействие коррупции в системе государственного управления	72 часа	
Технологии успеха профессиональной карьеры	20 часов	
Управление персоналом	72 часа	

30 лет



шаг в будущее



ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Переводчик в сфере профессиональных коммуникаций	750 часов	Специалисты и руководители предприятий и организаций

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Английский язык	72 часа	Специалисты и руководители предприятий и организаций
Иностранный язык для научной деятельности	72 часа	
Китайский язык	102 часа	

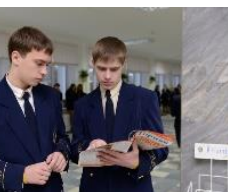
30 лет



шаг в будущее



4. ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ





ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительнос ть	Целевая аудитория
Компьютерное зрение	512 часов	Специалисты и руководители предприятий организаций, студенты, получающие высшее или среднее профессиональное образование
Анализ больших данных	512 часов	
Моушн-дизайн и анимационная графика	264 часа	
Обучение работе в САПР для организаций	402 часа	
Робототехника	512 часов	
Цифровая трансформация бизнес-процессов предприятия	270 часов	
Цифровая трансформация горнодобывающей отрасли и промышленных предприятий	270 часов	
Финансово-экономические технологии и анализ данных	252 часа	

30 лет



шаг в будущее



5. ОБРАЗОВАНИЕ И ДУХОВНО- НРАВСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ





ОБРАЗОВАНИЕ И ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Менеджер образования: технологии управления образовательными организациями	1002 часа	Специалисты и руководители организаций среднего, высшего и дополнительного образования
Методика преподавания русского языка и литературы в образовательных организациях СПО: коммуникативный аспект	502 часа	
Педагог дополнительного образования	516 часов	
Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования	250 часов	
Развитие профессиональных навыков специалистов дошкольной образовательной организации	502 часа	
Теология: межрелигиозное взаимодействие в поликультурном обществе	252 часа	
Теория и методика преподавания предметов "Основы религиозной культуры и светской этики" и "Основы духовно-нравственной культуры народов России" в образовательных организациях"	252 часа	
Управление проектом в образовательной и научной деятельности	250 часов	

30 лет



шаг в будущее



ОБРАЗОВАНИЕ И ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Гармонизация этноконфессиональных отношений и профилактика экстремизма и противодействие идеологии терроризма	16 часов	Специалисты и руководители организаций среднего, высшего и дополнительного образования
Организация проектной деятельности обучающихся в университете (модели, варианты организации, цифровые решения)	80 часов	
Основы межкультурной коммуникации	24 часа	
Основы рисунка и живописи в дизайне	72 часа	
Профилактика аддиктивного поведения студентов	16 часов	
Профилактика девиантного поведения в подростковой среде	16 часов	
Развитие профессиональной компетентности школьных учителей в области преподавания экологии в соответствии с ФГОС ООО	32 часа	
Содержательные и методические аспекты реализации регионального компонента ФГОС в деятельности учителей экологии, географии, биологии	32 часа	
Социально-психологические аспекты деятельности куратора ВУЗа	32 часа	
Укрепление психического здоровья и профилактика психических расстройств детей и подростков	16 часов	

30 лет



шаг в будущее



6. ПРОГРАММЫ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ





Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Заведование складами взрывчатых материалов	152 часа	Специалисты предприятий горнодобывающей и горнообрабатывающей отраслей, служб безопасности труда предприятий, главные инженеры, инженеры
Лаборант склада взрывчатых материалов	152 часа	
Машинист буровой установки	86 часов	
Производство взрывных работ в подземных выработках и на поверхности рудников, не опасных по газу или пыли (взрывник 4 разряда)	210 часов	
Производство взрывных работ в подземных выработках и на поверхности рудников, опасных по газу или пыли (взрывник 4 разряда)	210 часов	
Производство взрывных работ на открытых горных разработках (взрывник 4 разряда)	210 часов	
Производство взрывных работ по валке зданий, сооружений, дроблению фундаментов и спекшейся руды, (взрывник 4 разряда)	210 часов	
Производство взрывных работ при взрывании льда, (взрывник 4 разряда)	210 часов	
Производство взрывных работ при борьбе с лесными пожарами, (взрывник 4 разряда)	210 часов	
Производство взрывных работ при обработке материалов (резка, сварка, упрочнение) энергией взрыва, (взрывник 4 разряда)	210 часов	



Наименование программы	Продолжительность	Целевая аудитория
Производство взрывных работ при сейсморазведке, (взрывник 4 разряда)	210 часов	Специалисты предприятий горнодобывающей и горнообрабатывающей отраслей, служб безопасности труда предприятий, главные инженеры, инженеры
Производство взрывных работ при уничтожении взрывоопасных устройств на земной поверхности	134 часа	
Производство взрывных работ при разрушении горячих массивов	210 часов	
Раздатчики взрывчатых материалов	152 часа	
Обучение машинистов по программе «Эксплуатация и обслуживание экскаваторов, бульдозеров и погрузчиков»	72 часа	
Эксплуатация и обслуживание карьерных самосвалов Komatsu HD 785-5, Komatsu HD 785-7; БелАЗ-7513, БелАЗ-7530, БелАЗ-75473, БелАЗ-75131; CAT	48 часов	



ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

г. Екатеринбург,
пер. Университетский, 9
тел.(343) 257-47-59
www.idpo-distant.ru
e-mail: idpo@ursmu.ru

— 30 лет —
И Д П О
шаг в будущее