

**Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования «Академия Управления»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
АНО ДПО «Академия Управления»

Н.А. Кузнецова

«10» января 2022 г.

**Программа дополнительного профессионального образования  
(повышения квалификации)  
«Промышленная безопасность при недропользовании»**

**Тюмень, 2022**

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка .....	3 - 6
Учебно – тематический план .....	7
Содержание разделов и тем .....	8
Календарный учебный график .....	9
Организационно-педагогические условия .....	10 - 11
Планируемые результаты .....	11 - 12
Оценочные и методические материалы .....	12 - 20

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Нормативно – правовую основу** разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляют:

- Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
- Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
- Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах";
- Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
- Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
- Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства";
- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2020 № 2243 "Об утверждении Правил аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий и Правил ведения государственного реестра юридических лиц, аккредитованных на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий ";
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1467 "О лицензировании производства маркшейдерских работ";
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.11.2020 № 471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";
- Профессиональный стандарт. Организатор строительного производства. Утвержден Приказом Минтруда России от 26.06.2017 N 516н;

– иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в области маркшейдерских работ.

**Тип программы:** программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации.

**Срок освоения программы:** 72 часа.

**Режим занятий:** стандартный – 5 дней по 8 часов в день.

**Категория обучающихся:** руководители и специалисты.

**Форма обучения:** очная, очно – заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

**Формы аттестации обучающихся:** итоговая аттестация.

**Цель программы:** повышение квалификации специалистов, осуществляющих безопасность при недропользовании.

**Задачами** освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является:

- донесение до обучающихся изменения и дополнения к законам и иным нормативным актам Российской Федерации в области осуществления недропользования;
- повышение эффективности деятельности горно-, нефтегазодобывающих организаций, а также организаций, осуществляющих строительство подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, по вопросам недропользования;
- повышение технического уровня и качества производства недропользования.

В соответствии с гл.10 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Промышленная безопасность при недропользовании» учитывает профессиональный стандарт «Организатор строительного производства»:

**Наименование выбранного профессионального стандарта:** Организатор строительного производства.

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** Обеспечение соответствия результатов выполняемых видов строительных работ требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов в области строительства, а также требованиям проектной и технологической документации.

**Наименование обобщенной трудовой функции:** Организация производства однотипных строительных работ. Организация производства строительных работ на объекте капитального строительства.

**Наименование трудовой функции:** А/01.5 Подготовка участка производства однотипных строительных работ. А/02.5 Материально-техническое обеспечение производства однотипных строительных работ. В/01.6 Подготовка к производству строительных работ на объекте

капитального строительства. В/02.6 Материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства. В/04.6 Контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства.

**Трудовые действия:** Согласование объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных строительных работ. Подготовка и оборудование участка производства однотипных строительных работ. Определение потребности производства однотипных строительных работ в материально-технических ресурсах. Контроль качества и объема (количества) материально-технических ресурсов. Заявка, приемка, распределение, учет и хранение материально-технических ресурсов. Подготовка участка производства однотипных строительных работ и рабочих мест в соответствии с правилами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Проведение инструктажа работников по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности.

**Необходимые умения:** Осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам. Осуществлять планировку и разметку участка производства однотипных строительных работ. Определять состав и объемы вспомогательных работ по подготовке и оборудованию участка производства однотипных строительных работ. Определять номенклатуру и осуществлять расчет объема (количества) строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с производственными заданиями и календарными планами производства однотипных строительных работ. Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов. Осуществлять документальный учет материально-технических ресурсов.

В процессе обучения, обучающиеся совершенствуют свои **компетенции** в области осуществления маркшейдерского дела, а также получают новые компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности (*согласно, федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования – 210303 Геодезия и дистанционное зондирование, от 12.11.2015 Приказ № 1329*):

– способность к выполнению приближенных астрономических определений, топографо-геодезических, аэрофотосъемочных, фотограмметрических, гравиметрических работ для обеспечения картографирования территории Российской Федерации в целом или отдельных ее регионов и участков (ПК-1);

- способность к полевым и камеральным геодезическим работам по созданию, развитию и реконструкции опорных геодезических, нивелирных, гравиметрических сетей и сетей специального назначения (ПК-2);
- способностью к созданию планово-высотных сетей и выполнению топографических съемок различными методами, включая съемку подземных и наземных сооружений (ПК-3);
- готовность выполнять полевые и камеральные работы по топографическим съемкам местности и созданию оригиналов топографических планов и карт (ПК-4);
- готовность к выполнению специализированных инженерно-геодезических, аэрофотосъемочных и фотограмметрических работ при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации инженерных объектов разного назначения (включая объекты континентального шельфа, транспортной инфраструктуры, нефте- и газодобычи) (ПК-6);
- готовность к работам по топографо-геодезическому обеспечению кадастра территорий и землеустройства, созданию оригиналов кадастровых карт и планов, других графических материалов (ПК-7).

**Программой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предусмотрена итоговая аттестация.**

По окончании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме устного экзамена (собеседование), обучающемуся выдается удостоверение установленного образца (Приложение № 1).

Программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по вопросам совершенствования и (или) получение новой компетенции специалистов в сфере маркшейдерских работ, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, а также основных положений и инструкций в соответствии с прилагаемым «Перечнем нормативных правовых актов».

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			лекционн ые занятия	самосто ятельна я работа	
1	Общие вопросы промышленной безопасности	22	18	4	
2	Требования промышленной безопасности для горных производств.	24	18	6	
3	Организация эксплуатации горных производств	24	18	6	
	<b><i>Итоговая аттестация.</i></b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Устный экзамен (собеседование)</b>

## СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ

### **Тема 1. Общие вопросы промышленной безопасности**

Государственное регулирование промышленной безопасности: - Лицензирование в области промышленной, безопасности; - Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев; - Возмещение вреда, причиненного в результате аварии; - Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, безопасности; - Техническое регулирование.

Российское законодательство в области промышленной безопасности: - Регистрация опасных производственных объектов; - Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности; - Требования к техническим устройствам; - Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности; - Экспертиза промышленной безопасности. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.

### **Тема 2. Требования промышленной безопасности для горных производств.**

Требования промышленной безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов и средств инициирования.

Требования промышленной безопасности в угольной промышленности.

Требования промышленной безопасности в горнорудной и нерудной промышленности.

Требования по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ.

### **Тема 3. Организация эксплуатации горных производств**

Нормативные документы для производств угольной, горнорудной и нерудной промышленности, рационального использования и охраны недр.

Нормативные документы при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов.

*Итоговая аттестация. Устный экзамен (собеседование).*



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график – часть учебной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения, итоговой аттестации.

Учебный год: круглогодичное обучение, согласно поданным заявкам. График обучения может корректироваться для дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, исходя из особенностей учебного процесса АНО ДПО «Академия Управления», наполняемости учебных групп, графика регистрации групп АНО ДПО «Академия Управления», графика обучения без изменения сроков и количества часов дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

**Срок освоения программы:** 72 часа.

**Количества учебных дней:** 9 дней.

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная, дистанционная, вебинар.

**Очная форма обучения:**

Учебный день	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объем лекционных часов	8	8	8	8	8	8	8	8	6
Объем самостоятельной работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	2

**Очно – заочная форма обучения:**

Учебный день	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Объем лекционных часов	4	5	4	6	4	4	4	4	3
Объем самостоятельной работы	4	3	4	2	4	4	4	4	3
Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	-	2

## **ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

АНО ДПО «Академия Управления» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Промышленная безопасность при недропользовании» обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

- На должность преподавателя назначается лицо, имеющее среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю). При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства.

- Проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

- Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе. Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой

должности.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Организация обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Обучающиеся получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т. ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

Перечень материально-технического обеспечения:

- Компьютер;
- Моноблок с встроенной веб камерой;
- Видеоматериалы (ролики, учебные фильмы)
- презентации в электронном виде;
- нормативно – законодательная база в электронном формате;
- учебные тесты;
- плакаты по пожарной безопасности, ГО и ЧС, оказание первой помощи.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации освоения программы обучающиеся должны:**

**Уметь:**

- анализировать состояние промышленной безопасности горных производств;
- разрабатывать мероприятия по повышению безопасности;
- пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам промышленной безопасности;

- организовывать и осуществлять производственный контроль; - анализировать и устранять причины возникновения аварий и инцидентов;
- планировать и осуществлять мероприятия по локализации и ликвидации аварий;
- проводить идентификацию ОПО для определения класса их опасности;
- разрабатывать документы для включения объектов в реестр ОПО и получения лицензий;
- разрабатывать локальные нормативные акты по промышленной безопасности, касающиеся указанных работ.

**Знать:**

- основные требования правовых и нормативно-технических документов, действующих в законодательстве о промышленной безопасности и техническом регулировании, относящихся к горным производствам.

**Владеть:**

- навыками разработки недр;
- терминологией, основными понятиями маркшейдерии;
- методами и средствами пространственно-геометрических измерений горных объектов;
- навыками обработки результатов измерений.

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы (повышение квалификации) завершается итоговой аттестацией обучающихся в форме устного экзамена (собеседование).

Для проведения экзамена разрабатываются экзаменационные вопросы и билеты, составленные с учетом методических требований, установленных учебной программой. При положительном результате экзамена выставляется итоговая оценка «Сдал», при отрицательном - «Не сдал».

При успешном завершении итоговой аттестации обучающемуся выдаются документы установленного образца о прохождении обучения. (Приложение № 1).

### ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ВОПРОСОВ

1. Какие последствия не могут вызывать процессы сдвигения и деформации горных пород и земной поверхности, возникающие в результате ведения горных работ под ними?
2. По каким углам в пределах зоны влияния подземных разработок выделяют границы зоны опасного влияния?
3. Как охраняются лесонасаждения первой группы, а также особо выделенные государственными органами, объекты окружающей среды?
4. По каким углам строятся предохранительные целики под технические (вентиляционные, водоотливные, лесоспускные и др.) скважины с диаметром более 2м?
5. От чего не зависят размеры зоны влияния подземных разработок, величины и характер деформаций, скорости роста деформаций и продолжительность процесса сдвигения горных пород и земной поверхности?
6. По принадлежности к толщам каких нижеперечисленных пород не различают граничные углы?
7. Какой максимальный наклон поверхности, вызванный горными работами, не способствует образованию провалов и больших трещин при подработке лесонасаждений и сельскохозяйственных угодий?
8. По каким углам в пределах зоны опасного влияния горных работ определяют границы зоны трещиноватости?
9. Как производится построение границы безопасной глубины разработки для целей охраны наклонного шахтного ствола?
10. Допускается ли пользователю недр, осуществляющему первичную переработку получаемого им из недр минерального сырья, не учитывать временно не используемые продукты и отходы производства, содержащие полезные компоненты?

11. Допускается ли выборочная отработка месторождений полезных ископаемых?
12. Как называется раздел технического проекта, в котором сводятся основные данные по проектным решениям, обеспечивающим рациональную, комплексную переработку минерального сырья, охрану недр и окружающей среды?
13. Что не обязательно учитывать при составлении проектной документации перерабатывающих производств?
14. Что необходимо указывать на графических материалах проектной документации в случае, если применяется флотационный метод обогащения?
15. По согласованию с кем на основе проектной документации могут составляться технологические и режимные инструкции (карты) для обеспечения оперативного управления технологическим процессом и соблюдения заданных параметров переработки?
16. Допускаются ли отступлениями от утвержденной в установленном порядке проектной и технологической документации при производстве работ по переработке минерального сырья?
17. С каким стажем в области производства работ по переработке минерального сырья должен быть сотрудник в штате организации, осуществляющей указанные работы?
18. Должен ли руководитель службы контроля за качеством работ по переработке минерального сырья принимать участие в приемке работ, выполняемых сторонними организациями на договорной основе?
19. Кому подчиняется руководитель службы контроля за качеством работ по переработке?
20. На чем основывается техническое совершенствование системы контроля качества?
21. Допускается ли размещение мест отбора проб при переработке, приводящее к снижению достоверности получаемой информации?
22. В каком случае пересчет нормативов потерь не производится?
23. Подлежат ли номерованию механические виды потерь?
24. Какие потери не нормируются и относятся к сверхнормативным?
25. В каком случае товарный баланс считается правильно составленным?
26. Какая ответственность предусматривается для лиц, виновных в нарушении Закона Российской Федерации «О недрах»?
27. Допускается ли составление годового плана по разработке месторождения железной руды в упрощенном порядке?
28. В каком случае составление годового плана не требуется?
29. Вносятся ли в годовой план выявление в процессе ведения горных работ изменения гидрогеологических условий разработки месторождения?
30. Допускается ли производство горных работ без согласованного с органами Ростехнадзора России годового плана?

31. На какой вид полезного ископаемого нормативы потерь устанавливаются не выше уровней потерь, предусмотренных условиями лицензии на пользование недрами?
32. Кем подписывается годовой план?
33. Что показывается на топографических планах поверхности (обзорных) в масштабе не мельче 1:25000?
34. Что показывается на схемах вскрытия месторождения?
35. Что показывается на погоризонтных планах горных работ?
36. Что должны обеспечивать способ и схема вскрытия месторождения или его части, а также места заложения основных вскрывающих выработок?
37. Допускается ли располагать промышленные площадки и основные вскрывающие выработки на площадях залегания полезных ископаемых?
38. Что не допускается без соответствующего обоснования в процессе вскрытия и подготовки месторождения или его части?
39. Какой службой при открытой разработке месторождений контролируется качество зачищенных площадей, подготовленных к выемке полезных ископаемых?
40. Что предусматривается при проведении дренажных выработок под вышележащими водоносными горизонтами и затопленными горными выработками?
41. Когда главный маркшейдер и главный геолог организации уведомляют руководителя (главного инженера) организации о подходе горных работ к границам установленных зон, опасных по прорывам воды?
42. Что необходимо сделать при обнаружении факторов, отрицательно влияющих на устойчивость горных выработок, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, занятых на подземных горных работах?
43. Когда начинаются добычные работы?
44. Что необходимо делать в процессе проведения подготовительных работ?
45. Допускается ли при производстве очистных работ нарушение установленных сроков отработки запасов полезных ископаемых у границ погашенных запасов, выемка которых вследствие этого будет осложнена?
46. В течение, какого времени после отработки осуществляется погашение выемочной единицы?
47. Выделяются ли для проведения опытно-промышленных работ участки месторождений, содержащие полезные ископаемые с качеством их запасов ниже среднего по месторождению?
48. Допускается ли вести работы на деформированных уступах и бортах карьеров?
49. При какой системе разработки проводятся систематические наблюдения за состоянием потолочин, почвы и целиков в целях своевременного выявления в них деформаций?
50. К какому виду скважин относятся скважины, бурящиеся на месторождениях для уточнения

- запасов нефти и газа и сбора, необходимых для проектирования разработки исходных данных?
51. Какой период времени не должна превышать пробная откачка нефти и газа из скважин?
52. Какой период времени не должна превышать пробная эксплуатация разведочной скважины?
53. Что допускается проводить на крупных месторождениях (залежах) нефти и газа в целях уточнения геофизических, добычных и других характеристик коллекторов и насыщающих их флюидов?
54. Какой из перечисленных случаев не может быть причиной не осуществления горнотехнической рекультивации?
55. На какую организацию функции контроля за рекультивацией нарушенных земель не возлагаются?
56. На каких из перечисленных предприятий уполномоченные органы не осуществляют контроль за горнотехнической рекультивацией?
57. Входит ли участие в работе комиссий по приемке рекультивированных (восстановленных) земель в основные обязанности органов Ростехнадзора в связи с их участием в системе государственного контроля за рекультивацией нарушенных земель?
58. Какие организации должны оперативно предоставить в уполномоченные контрольные органы заключения, замечания и предложения, а при необходимости направить дополнительную информацию и конкретные материалы для рассмотрения вопросов горнотехнической рекультивации?
59. Какая из перечисленных организаций является уполномоченным государственным органом, осуществляющим государственный контроль за выполнением обязанностей по рекультивации земель?
60. Какой из перечисленных этапов рекультивации отсутствует в процессе восстановления территорий, нарушенных горными разработками?
61. Какая из перечисленных функций, выполняемых уполномоченными контрольными органами, входит в их основные обязанности в связи с их участием в системе государственного контроля за рекультивацией нарушенных земель?
62. Какие из мероприятий не обеспечивают сокращение площадей отчуждаемых земель при ведении горных работ и переработке добытого полезного ископаемого?
63. Какие сведения о рекультивации нарушенных земель в составе годовых отчетов не должны направляться, в качестве информации о рекультивации нарушенных земель?
64. Для использования в работе какого государственного органа предназначены настоящие Методические указания по организации и осуществлению контроля за горнотехнической рекультивацией земель, нарушенных горными разработками?
65. Осуществляется ли проверка выполнения условий лицензий на пользование недрами в части



проведения горнотехнической рекультивации в порядке осуществления соответствующего контроля?

66. Какой из перечисленных вопросов не подлежит рассмотрению при проведении проверок горного предприятия?

67. В каком порядке рассматриваются материалы по горнотехнической рекультивации в спорных случаях и конфликтных ситуациях?

68. С какими организациями взаимодействуют контролирующие органы непосредственно на местах при осуществлении контроля за горнотехнической рекультивацией?

69. В какое состояние предусматривается приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, действующим природоохранным законодательством?

70. В соответствии с каким нормативным документом должно проводиться планирование, организация и проведение проверок (обследований) объектов горнотехнической рекультивации, оформление их результатов?

71. При согласовании, выдаче и регистрации каких из перечисленных разрешительных документов не должны рассматриваться вопросы горнотехнической рекультивации?

72. Какие проектные направления должны содержать проекты рекультивации в области последующего строительства?

73. Какие меры экономического стимулирования должны применяться на предприятии, выполняющем рекультивацию?

74. Кем выбираются меры охраны от вредного влияния горных разработок существующих городов, населенных пунктов, промышленных комплексов, сложных технических и транспортных сооружений?

75. Кем утверждаются меры охраны объектов, построенных ранее в пределах горных отводов без строительных мер защиты?

76. Какие условия предъявляются к проектируемой подготовительной выработке по взаимному расположению её с другими действующими горными выработками в границах предохранительного целика?

**Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов,  
рекомендуемых для изучения**

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);
5. Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
6. Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
7. Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах";
8. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
9. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
10. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
11. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
12. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства";
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2020 № 2243 "Об утверждении Правил аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий и Правил ведения государственного реестра юридических лиц, аккредитованных на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий ";
14. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1467 "О лицензировании производства маркшейдерских работ";
15. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.11.2020 № 471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";
16. Профессиональный стандарт. Организатор строительного производства. Утвержден Приказом Минтруда России от 26.06.2017 N 516н;

17. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования: 210303 Геодезия и дистанционное зондирование, утвержден Приказом Минобрнауки России от 12 ноября 2015 г. N 1329;
18. Справочно-правовая система Консультант.

 <p>Удостоверение является документом о повышении квалификации</p>	<p><b>УДОСТОВЕРЕНИЕ</b> о повышении квалификации</p> <p>Настоящее удостоверение выдано</p>
<p>В том, что он(она) с «__» ____ 20__ года по «__» ____ 20__ года, прошел(а) обучение</p> <p>в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Академия Управления»</p> <p>По программе: _____</p>	<p>В объеме ____ часов</p> <p>Директор <b>Н.А. Кузнецова</b></p>
<p>Регистрационный номер _____</p> <p>Лицензия № 001 серия 72-П 01 № 0002120 от 17.01.2019 г.</p>	<p>г. Тюмень, 201__ год</p>