

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 13.06.2024 14:55:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Оценка и управление экологическим риском

**основной профессиональной образовательной программы по специальности
08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений**

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

1.Целью изучения дисциплины является: формировании у обучающихся знаний о современных взглядах на проблему экологического риска, подходах к его идентификации и оценке, умений и навыков в сфере рационального природопользования в целях организации и управления экологизацией производства на отраслевых предприятиях.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, том числе элективных дисциплин (дополнительной квалификации).

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-6 Способен выявлять, идентифицировать и прогнозировать риски с учетом отраслевой специфики; оценивать и управлять различными видами рисков на основе выбора эффективных методов воздействия	ПКСд-6.1 Идентифицирует и систематизирует факторы риска, выполняет их качественный и количественный анализ и оценку, разрабатывает эффективные управленческие мероприятия по воздействию на риски с учетом их разновидностей и отраслевой специфики предприятия	Знать 31 принципы и правила выбора метода, техники оценки экологического риска; методы и инструменты, применяемые для предупреждения экологического риска, несоответствия законодательству Российской Федерации и регуляторным требованиям
		Уметь У1 анализировать и классифицировать факторы экологического риска, строить карту и реестр риска, определять эффективные методы воздействия на экологический риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риск
		Владеть В1 методами оценки и анализа экологического риска; способностью мониторинга и контроля системы управления экологическим риском,разрабатывать методическую документацию по управлению риском

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации.
очная форма обучения: *зачет* – 8 семестр.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Оценка и управление экологическим риском**

основной профессиональной образовательной программы по специальности:

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов, тоннелей

21.05.01 Прикладная геодезия

21.05.02 Прикладная геология

1.Целью изучения дисциплины является: формировании у обучающихся знаний о современных взглядах на проблему экологического риска, подходах к его идентификации и оценке, умений и навыков в сфере рационального природопользования в целях организации и управления экологизацией производства на отраслевых предприятиях.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, том числе элективных дисциплин (дополнительной квалификации).

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-6 Способен выявлять, идентифицировать и прогнозировать риски с учетом отраслевой специфики; оценивать и управлять различными видами рисков на основе выбора эффективных методов воздействия	ПКСд-6.1 Идентифицирует и систематизирует факторы риска, выполняет их качественный и количественный анализ и оценку, разрабатывает эффективные управленческие мероприятия по воздействию на риски с учетом их разновидностей и отраслевой специфики предприятия	Знать 31 принципы и правила выбора метода, техники оценки экологического риска; методы и инструменты, применяемые для предупреждения экологического риска, несоответствия законодательству Российской Федерации и регуляторным требованиям
		Уметь У1 анализировать и классифицировать факторы экологического риска, строить карту и реестр риска, определять эффективные методы воздействия на экологический риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риск
		Владеть В1 методами оценки и анализа экологического риска; способностью мониторинга и контроля системы управления экологическим риском,разрабатывать методическую документацию по управлению риском

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации.
очная форма обучения: *зачет* – 8 семестр.
заочная форма обучения: *зачет* – 8 семестр.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Оценка и управление экологическим риском**

**основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.03 Технология геологической разведки**

**Специализация: Геофизические методы исследования скважин
Геофизические методы поисков и разведки месторождений
полезных ископаемых**

1.Целью изучения дисциплины является: формировании у обучающихся знаний о современных взглядах на проблему экологического риска, подходах к его идентификации и оценке, умений и навыков в сфере рационального природопользования в целях организации и управления экологизацией производства на отраслевых предприятиях.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, том числе элективных дисциплин (дополнительной квалификации).

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-6 Способен выявлять, идентифицировать и прогнозировать риски с учетом отраслевой специфики; оценивать и управлять различными видами рисков на основе выбора эффективных методов воздействия	ПКСд-6.1 Идентифицирует и систематизирует факторы риска, выполняет их качественный и количественный анализ и оценку, разрабатывает эффективные управленческие мероприятия по воздействию на риски с учетом их разновидностей и отраслевой специфики предприятия	Знать 31 принципы и правила выбора метода, техники оценки экологического риска; методы и инструменты, применяемые для предупреждения экологического риска, несоответствия законодательству Российской Федерации и регуляторным требованиям
		Уметь У1 анализировать и классифицировать факторы экологического риска, строить карту и реестр риска, определять эффективные методы воздействия на экологический риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риск
		Владеть В1 методами оценки и анализа экологического риска; способностью мониторинга и контроля системы управления экологическим риском,разрабатывать методическую документацию по управлению риском

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации.
очная форма обучения: *зачет* – 8 семестр.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Оценка и управление экологическим риском**

основной профессиональной образовательной программы по специальности:

21.05.04 Горное дело

21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

1.Целью изучения дисциплины является: формировании у обучающихся знаний о современных взглядах на проблему экологического риска, подходах к его идентификации и оценке, умений и навыков в сфере рационального природопользования в целях организации и управления экологизацией производства на отраслевых предприятиях.

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, том числе элективных дисциплин (дополнительной квалификации).

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-6 Способен выявлять, идентифицировать и прогнозировать риски с учетом отраслевой специфики; оценивать и управлять различными видами рисков на основе выбора эффективных методов воздействия	ПКСд-6.1 Идентифицирует и систематизирует факторы риска, выполняет их качественный и количественный анализ и оценку, разрабатывает эффективные управленческие мероприятия по воздействию на риски с учетом их разновидностей и отраслевой специфики предприятия	Знать 31 принципы и правила выбора метода, техники оценки экологического риска; методы и инструменты, применяемые для предупреждения экологического риска, несоответствия законодательству Российской Федерации и регуляторным требованиям
		Уметь У1 анализировать и классифицировать факторы экологического риска, строить карту и реестр риска, определять эффективные методы воздействия на экологический риск, разрабатывать и внедрять планы воздействия на риск
		Владеть В1 методами оценки и анализа экологического риска; способностью мониторинга и контроля системы управления экологическим риском, разрабатывать методическую документацию по управлению риском

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: *зачет* – 8 семестр.

заочная форма обучения: *зачет* – 8 семестр.