МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

УТВЕРЖДАЮ
Директор Политехнического института
(должность)
Лоцев Г.В.
(ФИО)
02.09.2026 г.

Менеджмент в горном и нефтегазовом производстве

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Высшая школа Природопользования, мехатроники и транспорта**

Учебный план 210505_26_1 фпгнп н.plx
Специальность 21.05.05 - РФ, 630004 - КР Физические процессы горного или нефтегазового производства
Специализация "Физические процессы нефтегазового производства"

Квалификация **специалист**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**10 (5.2)**		Итого	
Недель	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	36	36	36	36
Практические	54	54	54	54
Контактная работа в период теоретического обучения	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	90	90	90	90
Контактная работа	90,2	90,2	90,2	90,2
Сам. работа	53,8	53,8	53,8	53,8
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Формирование знаний и практических навыков планирования, организации, координации и контроля производственной деятельности, управления коллективом и принятия управленческих решений с учётом особенностей физических процессов горного производства.
1.2	Задачи дисциплины: Изучение функций, принципов и методов менеджмента, применяемых в управлении горным предприятием. Освоение принципов построения организационных структур, распределения полномочий и ответственности. Формирование навыков разработки оперативных планов и согласования работы производственных подразделений. Освоение методов постановки задач исполнителям, делегирования полномочий и организации командной работы. Изучение способов мотивации, профессионального развития работников и разрешения производственных конфликтов. Формирование навыков анализа производственных ситуаций, выбора и организации выполнения управленческих решений. Освоение методов контроля выполнения заданий, выявления причин отклонений и подготовки корректирующих мероприятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.1
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Освоение дисциплины основывается на знаниях о технологических процессах горного производства, условиях их выполнения и взаимосвязи основных, вспомогательных и обслуживающих работ. Обучающийся должен знать последовательность выполнения горных работ, назначение основного оборудования, влияние горно-геологических условий на организацию производства, основные экологические и геомеханические ограничения. Необходимы умения выполнять расчёты по заданным исходным данным, анализировать таблицы и графики, устанавливать взаимосвязи между производственными показателями.
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Знания и умения, сформированные при освоении дисциплины, используются при прохождении преддипломной практики для анализа системы управления предприятием, изучения организации работы подразделений, оценки порядка постановки и контроля производственных заданий, подготовки предложений по совершенствованию управления.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-2: Способен осуществлять техническое руководство по совершенствованию и повышению технического уровня горного или нефтегазового производства, внедрению инноваций, повышающих конкурентоспособность предприятий горнодобывающей и нефтегазовой отраслей.	
Знать:	
Уровень 1	Функции, принципы и методы технического руководства производством. Этапы подготовки и реализации управленческих решений по совершенствованию организации работ. Методы выявления организационных проблем и согласования деятельности подразделений. Порядок планирования внедрения технических и организационных изменений, распределения ответственности и контроля результатов.
Уметь:	
Уровень 1	Анализировать организацию производственной деятельности и выявлять направления её совершенствования. Сравнивать варианты управленческих решений с учётом производственных условий, ресурсов и ограничений. Разрабатывать план внедрения технического или организационного изменения с указанием этапов, исполнителей, сроков и показателей результата. Организовывать взаимодействие участников и корректировать действия по результатам контроля.
Владеть:	
Уровень 1	Методами анализа производственных ситуаций и обоснования управленческих решений. Приёмами постановки задач, делегирования полномочий и координации исполнителей. Навыками подготовки плана организационных изменений, проведения производственных совещаний и контроля выполнения мероприятий.

ПК-3: Способен организовывать производственную деятельность в соответствии с требованиями промышленной и экологической безопасности при добыче, переработке и транспортировке нефти и газа, а также при строительстве и эксплуатации подземных объектов.	
Знать:	
Уровень 1	Принципы планирования и организации производственной деятельности при добыче, переработке и транспортировке нефти и газа, строительстве и эксплуатации подземных объектов. Порядок распределения обязанностей и ответственности между участниками работ. Организационные способы учёта требований промышленной и экологической безопасности в производственных заданиях. Порядок взаимодействия производственных, ремонтных и специализированных служб, передачи смены и информирования об отклонениях.
Уметь:	
Уровень 1	Составлять оперативные планы и задания с учётом установленных требований безопасности, готовности

	оборудования и работников. Согласовывать последовательность работ и взаимодействие подразделений. Организовывать передачу информации о состоянии объектов, незавершённых работах и действующих ограничениях. Выявлять организационные причины нарушений и подготавливать корректирующие мероприятия в пределах предоставленных полномочий.
Владеть:	
Уровень 1	Приёмами организации совместной работы исполнителей с учётом установленных ограничений. Навыками подготовки сменных заданий, графиков взаимодействия и документов приёма-передачи смены. Методами контроля выполнения поручений и своевременного информирования ответственных лиц. Навыками разработки организационных мероприятий по предупреждению повторных нарушений.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
Особенности горного предприятия как объекта управления и влияние условий горного производства на организацию работы. Функции, принципы и методы менеджмента, виды организационных структур и порядок распределения полномочий и ответственности. Принципы планирования, организации и координации основных, вспомогательных и обслуживающих производственных процессов. Методы руководства коллективом, мотивации, адаптации и развития работников, организации коммуникаций и разрешения конфликтов. Этапы подготовки, принятия и реализации управленческих решений. Методы производственного контроля, анализа отклонений и организации корректирующих мероприятий.	
3.2	**Уметь:**
Анализировать организацию управления производственным подразделением и выявлять недостатки во взаимодействии исполнителей. Разрабатывать оперативные планы, сменные задания и графики работ, проверять их обеспеченность ресурсами. Распределять задания, полномочия и ответственность с учётом квалификации и загрузки работников. Организовывать взаимодействие подразделений, производственные совещания и передачу смены. Анализировать производственные ситуации, сравнивать варианты управленческих решений и обосновывать выбранные действия. Контролировать выполнение заданий, устанавливать причины отклонений и корректировать организацию работ. Разрабатывать мероприятия по совершенствованию управления и определять порядок проверки их результатов.	
3.3	**Владеть:**
Построения организационной схемы управления и составления таблицы распределения ответственности. Подготовки оперативного плана участка, сменного задания и графика взаимодействия исполнителей. Постановки задач, делегирования полномочий и организации обратной связи. Подготовки протокола производственного совещания и учебного листа приёма-передачи смены. Разбора управленческих и конфликтных ситуаций, возникающих в производственном коллективе. Подготовки обоснованного управленческого решения по результатам анализа производственных отклонений. Разработки плана внедрения организационных изменений с указанием исполнителей, сроков и показателей результата.	