

Взаимосвязь дисциплин с ЦО, РО и компетенциями ГОС СПО (2023)

Специальность: 130402 Маркшейдерское дело

Наименование дисциплины	ЦО (цели ОПОП)	РО (результаты обучения)	Компетенции ГОС СПО
Общегуманитарный цикл			
Базовая часть			
Кыргызский язык	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>
Русский язык	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>
Иностранный язык	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p>

	<p>базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>
<p>История Кыргызстана</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>
<p>Манасоведение</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>

<p>География Кыргызстана</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>
<p>Вариативная часть</p>			
<p>Философия</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>
<p>Основы экономики</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения</p>	<p>ОК-3 общекультурных: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности; ПК-4 общепрофессиональных: способность анализировать социально-значимые процессы и проблемы, использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач</p>

		профессиональных задач, профессионального и личного развития.	
Математический и естественнонаучный цикл			
Базовая часть			
Профессиональная математика	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
Информатика	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
Физика	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и	ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и

	гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
Вариативная часть			
Основы экологии	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;
Основы геологии	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК5. Уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами; ОК7. Управлять собственным личностным и профессиональным развитием,

			адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности; ОК8. Быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами.
Профессиональный цикл			
Базовая часть			
Начертательная геометрия и инженерная графика	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК4 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; ПК4 - владеет знаниями по проектированию участков автотранспортных предприятий;
Техническая механика	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

			ПК2 - владеет знаниями для выбора узлов и агрегатов автомобиля для замены в процессе эксплуатации автомобильного транспорта;
Электротехника и электроника	Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p> <p>ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>ПК2 - владеет знаниями для выбора узлов и агрегатов автомобиля для замены в процессе эксплуатации автомобильного транспорта;</p>
Метрология, стандартизация и сертификация	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.3 - Умение применять основы знания начертательной геометрии и инженерной графики при выполнении и чтении чертежей конструктивных документации.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p> <p>ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>ПК3 - готов к участию в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта автомобильного транспорта и транспортного оборудования;</p> <p>ПК4 - владеет знаниями по проектированию участков автотранспортных предприятий;</p>

			<p>ПК5 - способен организовать работу коллектива исполнителей, планирование и организацию производственных работ;</p> <p>ПК6 способен работать с клиентурой;</p> <p>ПК7 - осуществляет контроль качества работ;</p>
<p>Промышленная безопасность и горноспасательное дело</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p> <p>ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>ПК10. Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.</p> <p>ПК11. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.</p>
<p>Горное право</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p> <p>ОК5. Уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;</p> <p>ОК7. Управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;</p>

			ОК8. Быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами.
Процессы открытых горных работ	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин. Цель-4. Подготовка выпускника уметь выделять стадии разведки, категории запасов месторождений полезных ископаемых, требовать качество минерального сырья.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ПК5. Вести техническую и технологическую документацию.
Основы горного дела	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин. Цель-2. Подготовка выпускника умеющего проводить работы по технологической схеме; эффективно использовать материалы, осуществлять контроль при эксплуатации оборудования.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ПК3. Обеспечивать работу транспортного оборудования
Маркшейдерия и квалитметрия	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин. Цель 3. Владеть методами практической диагностики минералов руд, горных пород, вести первичную документацию полевых данных и обработку образцов	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных

		<p>профессионального и личностного развития.</p>	<p>задач, профессионального и личностного развития; ПК4. Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.</p>
<p>Экономика, организация и планирование горного производства</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; ОК5. Уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;</p>
<p>Горные машины и комплексы</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин. Цель-2. Подготовка выпускника умеющего проводить работы по технологической схеме; эффективно использовать материалы, осуществлять контроль при эксплуатации оборудования.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3. Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения</p>

			<p>профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p> <p>ПК1. Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами.</p> <p>ПК2. Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным технологическим режимом.</p>
<p>Маркшейдерско-геодезические приборы</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p> <p>Цель-5. Подготовка выпускника умеющего проводить работы по технологической схеме; эффективно использовать материалы, осуществлять контроль за соблюдением проектных решений</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных</p> <p>ОК3. Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p>
<p>Аэрология горных предприятий</p>	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p>	<p>ОК1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их</p>

	<p>гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p> <p>Цель 6 Разрабатывать и реализовать план мероприятий по снижению техногенной нагрузки производства на ООС при добычи ПИ</p>	<p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>эффективность и качество;</p> <p>ОК2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных</p> <p>ОК3. Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p>
Вариативная часть			
Основы геодезии и топографии	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p> <p>ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;</p>
Учет извлечения полезных ископаемых	<p>Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.</p> <p>Цель-2. Подготовка выпускника умеющего проводить работы по технологической</p>	<p>РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.</p> <p>РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для</p>	<p>ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;</p> <p>ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;</p>

	схеме; эффективно использовать материалы, осуществлять контроль при эксплуатации оборудования.	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	ПК13. Анализировать процесс и результаты деятельности производственного подразделения.
Охрана труда и безопасность	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития; ПК11. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.
Топографо-геодезические изыскания	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин. Цель-2. Подготовка выпускника умеющего проводить работы по технологической схеме; эффективно использовать материалы, осуществлять контроль при эксплуатации оборудования.	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности. РО.2 – Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	ОК1 - уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество; ОК2 - решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность; ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития; ПК5. Вести техническую и технологическую документацию.
Физическая культура			
Физическая культура	Цель 1. Обеспечить выпускника фундаментальными знаниями в сфере	РО.1 - Умение применить базовые знания в области социально-	ОК3 - осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для

	профессиональной деятельности с учетом базовых знаний в области социально-гуманитарных и естественно-научных дисциплин.	гуманитарных, естественно- научных и профессиональных дисциплин в избранной сфере деятельности.	эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; ОК7 - управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;
--	---	---	---