

Подходы к формированию нескольких квалификаций в основных профессиональных образовательных программах высшего образования



Уральский государственный
горный университет

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА

Упоров Сергей Александрович,
проректор по УМК



Нормативные документы

- ▶ Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 12.
- ▶ Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. N 245
- ▶ Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 22.07.2021 N 645 «Об утверждении образцов и описания документов о высшем образовании и о квалификации и приложений к ним»

Основные понятия

- ✓ квалификация - уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности
- ✓ уровень образования - завершённый цикл образования, характеризующийся определенной единой совокупностью требований
- ✓ индикаторы достижения компетенций - обобщенные характеристики, уточняющие и раскрывающие формулировку компетенции в виде конкретных действий, выполняемых выпускником и должны быть измеряемы с помощью средств, доступных в образовательном процессе

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 N 245

пункт 14



При реализации образовательных программ **организация обеспечивает обучающимся возможность** освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей), а также **одновременного получения нескольких квалификаций в порядке, установленном локальным нормативным актом организации.**

ВО + ПО

ВО + ДПО (ПП)

ВО + ВО



**Статья 73
273-ФЗ**

5. Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих в пределах освоения образовательной программы среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, а также в иных случаях, предусмотренных федеральными законами, предоставляется бесплатно.

**Статья 76
273-ФЗ**

3. К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:
1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

5. Программа профессиональной переподготовки направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

Введение
дополнительного
профиля в
структуру учебного
плана
бакалавриата

Структура примерного учебного плана	Объем, <u>з.е.</u>
Общий	240
Блок 1	201
Обязательная часть	114
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	87
Блок 2	30
Обязательная часть	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	12
Блок 3	9

Структура дополнительного профиля	Объем, <u>з.е.</u>
Общий	24
Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18
Блок 2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6



Введение
дополнительного
профиля в
структуру учебного
плана
специалитета

Структура примерного учебного плана	Объем, <u>з.е.</u>
Общий	300/330
Блок 1	241/261
Обязательная часть	132/159
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	109/102
Блок 2	44/51
Обязательная часть	18/24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	26/27
Блок 3	15/18

Структура дополнительного профиля	Объем, <u>з.е.</u>
Общий	24
Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18
Блок 2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6



Учебный план на примере 21.05.04 – Горное дело (Шахтное и подземное строительство)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор _____ Душин А.В.
"___" _____ 20__ г.

21.05.04 Горное дело

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.09.2022

21.05.04

Направленность (профиль): Шахтное и подземное строительство

Кафедра: ШС

Факультет: Горнотехнологический

Квалификация: горный инженер (специалист)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 987 от 12.08.2020

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Зубов В.В./

Начальник УЛА _____ / Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Волков М.Н./

Блоки учебного плана

Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	КП	КР	Контр.
Б1.0.01	Философия	Б1.0		4			
Б1.0.02	История России	Б1.0		12			
Б1.0.03	Иностранный язык	Б1.0	2				1
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		3			
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0		1246			35
Б1.0.05.01	Физическая культура и спорт	Б1.0		1			
Б1.0.05.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.0		246			35

*Const (ФГОС)
(УК)*



Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	КП	КР	Контр.
Б1.0.26	Soft skills	Б1.0		12379			2
Б1.0.26.01	Русский язык и деловые коммуникации	Б1.0		2			2
Б1.0.26.02	Управление коллективом	Б1.0		9			
Б1.0.26.03	Самоорганизация и self-менеджмент	Б1.0		1			
Б1.0.26.04	Основы правовых знаний и финансовая грамотность	Б1.0		3			
Б1.0.26.05	Развитие навыков критического мышления	Б1.0		7			
Б1.0.27	Теоретическая механика	Б1.0	4				44
Б1.0.28	Разрушение горных пород взрывом	Б1.0	5				5
Б1.0.29	Технология и безопасность взрывных работ	Б1.0	А				А
Б1.0.30	Управление проектами	Б1.0		9			
Б1.0.31	Основы проектной деятельности	Б1.0		9			
Б1.0.32	Основы научных исследований	Б1.0		8			

*Const (ОО)
(УК)*

Блоки учебного плана

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	КП	КР	Контр.		Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР
К.М.Комплексные модули								24	864	864	480	384	
К.М.ДВ.01	Комплексные модули дополнительных квалификаций по выбору	К.М	5666	5566				24	864	864	480	384	
К.М.ДВ.01.06	Современные технологии управления персоналом	К.М	5666	5566				24	864	864	480	384	
К.М.ДВ.01.06.01	Гибкие технологии занятости населения	Б1.В		5				2	72	72	48	24	
К.М.ДВ.01.06.02	Современные технологии поиска, привлечения, подбора и отбора персонала	Б1.В		5				2	72	72	48	24	
К.М.ДВ.01.06.03	Современные методы оценки персонала	Б1.В	5					4	144	144	64	80	
К.М.ДВ.01.06.04	Современные формы и методы обучения	Б1.В		6				2	72	72	48	24	
К.М.ДВ.01.06.05	Новые формы и методы мотивации и стимулирования труда	Б1.В	6					4	144	144	64	80	
К.М.ДВ.01.06.06	Управление деловой карьерой	Б1.В	6					4	144	144	64	80	
К.М.ДВ.01.06.07(П)	Практика по получению дополнительной квалификации	Б2.В		6				6	216	216	144	72	
К.М.ДВ.01.06.08(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Современные технологии управления персоналом"	<i>К.М</i>	<i>6</i>										

Номер квалификации из
перечня ОО

**Доп. квалификация (ФГОС 6)
(ОПК6 + ПК6)**

Блоки учебного плана

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	КП	КР	Контр.		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
К.М.Комплексные модули								24	864	864	480	384	
К.М.ДВ.01.11	Data Science	К.М	5666	5566				24	864	864	480	384	
К.М.ДВ.01.11.01	Теория вероятности и математическая статистика	Б1.В		5				2	72	72	48	24	
К.М.ДВ.01.11.02	Программная инженерия	Б1.В		5				2	72	72	48	24	
К.М.ДВ.01.11.03	Управление данными	Б1.В	5					4	144	144	64	80	
К.М.ДВ.01.11.04	Системный анализ и моделирование	Б1.В		6				2	72	72	48	24	
К.М.ДВ.01.11.05	Основы машинного обучения	Б1.В	6					4	144	144	64	80	
К.М.ДВ.01.11.06	Data Science	Б1.В	6					4	144	144	64	80	
К.М.ДВ.01.11.07(П)	Практика по получению дополнительной квалификации	Б2.В		6				6	216	216	144	72	
К.М.ДВ.01.11.08(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Data Science"	<i>К.М</i>	<i>6</i>										

Номер квалификации из перечня ОО

**Доп. квалификация (ФГОС 11)
(ОПК11 + ПК11)**

Блоки учебного плана

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Форма контроля					Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР
К.М.Комплексные модули							24	864	864	480	384	
К.М.ДВ.01.24	Сопровождение и ведение геологических, горных работ в ГГИС Micromine	К.М	5666	5566				24	864	864	480	384
К.М.ДВ.01.24.01	Основы геометризации недр и разработки МПИ	К.М		5				2	72	72	48	24
К.М.ДВ.01.24.02	Введение в ГГИС	К.М		5				2	72	72	48	24
К.М.ДВ.01.24.03	Моделирование МПИ	К.М	5					4	144	144	64	80
К.М.ДВ.01.24.04	Автоматизация маркшейдерских задач горного производства	К.М		6				2	72	72	48	24
К.М.ДВ.01.24.05	Автоматизированное проектирование горных работ	К.М	6					4	144	144	64	80
К.М.ДВ.01.24.06	Автоматизированное планирование горных работ	К.М	6					4	144	144	64	80
К.М.ДВ.01.24.07	Практика по получению дополнительной квалификации	К.М		6				6	216	216	144	72
К.М.ДВ.01.24.08(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Сопровождение и ведение геологических, горных работ в ГГИС Micromine"	<i>К.М</i>	<i>6</i>									

Номер квалификации из перечня ОО

Доп. квалификация (ФГОС 24) (ОПК24 + ПК24)

Форма документа об образовании Диплом бакалавра

Образец диплома бакалавра

Титул
Лицевая сторона

Левая часть	Правая часть
	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Государственный герб Российской Федерации ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

Титул
Оборотная сторона

Левая часть	Правая часть
Государственный герб Российской Федерации РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ДИПЛОМ БАКАЛАВРА 000000 0000000 ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ Регистрационный номер Дата выдачи	Настоящий диплом свидетельствует о том, что освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена(ы) квалификация(и) Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность М.П.

Форма документа об образовании Диплом специалиста

Лицевая сторона	
Левая часть	Правая часть
	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Государственный герб Российской Федерации ДИПЛОМ СПЕЦИАЛИСТА

Оборотная сторона	
Левая часть	Правая часть
Государственный герб Российской Федерации РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ДИПЛОМ СПЕЦИАЛИСТА 000000 0000000 ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ Регистрационный номер Дата выдачи	Настоящий диплом свидетельствует о том, что освоил(а) программу <u>специалитета</u> по специальности и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена(ы) квалификация(и) Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность М.П.



ВО + ВО

Проблемы

1. Не решен вопрос с прохождением государственной итоговой аттестации
2. Увеличение контактной работы на обучающегося до 36 ак. часов в неделю





Уральский государственный
горный университет

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА

Благодарю за внимание

UporovSA@m.ursmu.ru