



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе»
(МГРИ)

ПРИКАЗ

от 21.01.2025

Москва

№ 01-11/16

О введении в действие Регламента работы с учебными планами в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

В соответствии со ст. 30 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании решения Ученого совета МГРИ (протокол № 1 от 16.01.2025), п р и к а з ы в а ю:

1. Ввести в действие Регламент работы с учебными планами в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (Приложение № 1).

2. Признать утратившим силу Регламент работы с учебными планами в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», принятый решением Ученого совета ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный Университет имени Серго Орджоникидзе» от 30.05.2024 (протокол № 7), утвержденный приказом МГРИ от 14.06.2024 № 01-11/251 «О введении в действие Регламента работы с учебными планами в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ)».

3. Управлению образовательной политики обеспечить размещение на официальном сайте МГРИ указанного в пункте 1 документа.

4. Деканам факультетов, директорам институтов обеспечить доведение до сведения работников кафедр данного приказа и указанного в пункте 1 документа.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Ректор

Ю.П. Панов

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by a long, sweeping stroke that extends towards the top right of the page.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго
Орджоникидзе»
(МГРИ)**

РЕГЛАМЕНТ
работы с учебными планами
в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент работы с учебными планами (далее – Регламент) определяет требования к разработке, содержанию, структуре, порядку утверждения, хранения и использования в образовательном процессе учебных планов (далее – УП) подготовки бакалавров, специалистов, магистров в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (далее – МГРИ, Университет). Регламент работы с УП разработан в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО);

- Порядком 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 06.04.2021 № 245;

- Уставом МГРИ;

- локальными нормативными актами МГРИ.

1.2. Для каждой основной профессиональной образовательной программы (далее – ОПОП) в рамках реализуемых направлений подготовки и специальностей, по которым МГРИ имеет лицензию на право осуществления образовательной деятельности, должны быть разработаны УП по каждому профилю подготовки (специализации) для каждой формы обучения.

1.3. Во всем, что не урегулировано настоящим Регламентом, подлежит применению законодательство Российской Федерации. В случае несоответствия положений настоящего Регламента (их части) законодательству Российской Федерации применяются положения действующего законодательства Российской Федерации.

II. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО СОСТАВЛЕНИЮ УЧЕБНОГО ПЛАНА

2.1. Этапы составления УП в Модуле АС «Учебные планы»:

2.1.1. На вкладку «Титул» заносятся:

- полное наименование Образовательного учреждения (организации);
- наименование структурного подразделения;
- наименование факультета и кафедры;
- форма обучения, код направления подготовки, год начала подготовки соответствующего набора студентов, учебный год, наименование профиля/специализации (в соответствии с приказом «Об утверждении перечня основных профессиональных образовательных программ на текущий учебный год»);
- наименование направления/специальности в графе «Реквизиты ОП» ОПОП;
- квалификация выпускника ОПОП;
- срок обучения по программе;
- виды профессиональной деятельности;
- номер и дата утверждения ФГОС ВО заполняется автоматически;
- поля с грифом утверждено и согласовано, датой и номером протокола заседания Ученого совета Университета заполняются Управлением образовательной политики (далее – УОП).

2.1.2. Вкладка «График» заполняется на основе календарного учебного графика.

2.1.3. Вкладка «План» УП заполняется по направлению и профилю подготовки. Вносятся наименования учебных дисциплин, их общая трудоемкость в зачетных единицах (далее – ЗЕ) и академических часах (далее – часы), расстановка по семестрам, а также показатели трудоемкости практик, научно-исследовательской работы студента (НИР) и государственной итоговой аттестации (ГИА).

2.1.4. Планирование форм контроля осуществляется по семестрам. В столбцы «Экзамен», «Зачет», «Зачет с оценкой», «Курсовой проект» (далее – КП), «Курсовая работа» (далее – КР) проставляются номера семестров, соответствующих формам промежуточной аттестации по учебной дисциплине.

2.1.5. Вкладка «Компетенции» заполняется на основе матрицы компетенций ОПОП. Справочник компетенций может быть загружен из базы или введен вручную на основе ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки / специальности. Соответствие между компетенциями и учебными дисциплинами вводится при помощи кнопки «Добавить компетенцию».

2.1.6. Распределение универсальных компетенций по дисциплинам осуществляется в соответствии с Приложениями № 3, 4 к настоящему Регламенту.

2.1.7. Вкладка «Практики» заполняется на основе действующего положения о порядке планирования и нормах времени. На руководство выделяется:

- учебная практика (концентрированная) – 36 часов на подгруппу в неделю;
- учебная практика (научно-исследовательская работа или иная рассредоточенная практика) – 0,75 часа на обучающегося в неделю;
- производственная практика (в том числе преддипломная практика, научно-исследовательская работа и др.) – 0,75 часа на обучающегося в неделю.

2.1.8. Расчет трудоемкости учебных дисциплин проводится в часах. Если по учебной дисциплине предусмотрен экзамен, то в графе «Контроль» ставится 27 часов (за исключением заочной формы обучения, где «Контроль» составляет 4 часа на зачет (зачет с оценкой), 9 часов – на экзамен). Затем из общей трудоемкости учебной дисциплины выделяются часы контактной работы обучающихся с преподавателем в соответствии с п. 3.11 настоящего Регламента, распределяются по видам занятий (лекции, практические занятия, лабораторные занятия) в соответствии с п. 3.13 настоящего Регламента и заносятся в соответствующие графы программы-макета. Остальная

трудоемкость дисциплины в часах заносится в графу «Самостоятельная работа студента» автоматически.

Часы учебных дисциплин вносятся в установленном порядке:

– для очной формы обучения: в нечетном семестре количество часов устанавливается кратное 16 часам, в четном семестре – кратное 14 часам (бакалавриат, специалитет); в нечетном семестре количество часов устанавливается кратное 12 часам, в четном семестре – кратное 10 часам (магистратура), за исключением выпускного курса, кратность которого составляет не менее 12 часов.

– для очно-заочной формы обучения: в нечетном семестре количество часов устанавливается кратное 12 часам, в четном семестре – кратное 10 часам;

– для заочной формы обучения: на установочную сессию отводится 4 часа, в зачетно-экзаменационную сессию – значение кратное 2 часам (но не более 8 часов, за исключением дисциплины «История России»).

Исключение составляют дисциплины: «История России», «Основы военной подготовки», «Основы российской государственности», «Системы искусственного интеллекта».

Часы, выделенные на иные виды контактной работы (далее – ИВКР):

а) для очной/очно-заочной форм обучения:

– зачет/зачет с оценкой – 0,25 часа (исключение составляет дисциплина «Основы военной подготовки» – 4 часа);

– экзамен – 2,35 часа (из них проведение консультации перед экзаменом – 2 часа, прием экзамена – 0,35 часа);

– курсовая работа – 1 час;

– курсовой проект – 3 часа.

б) для заочной формы обучения:

– зачет/зачет с оценкой – 0,75 часа (исключение составляет дисциплина «Основы военной подготовки» – 4 часа);

– экзамен 2,85 – часа (из них проведение консультации перед экзаменом – 2 часа, прием экзамена – 0,85 часа);

- курсовая работа – 1 час;
- курсовой проект 3 – часа.

2.1.9. После внесения в Модуль АС «Учебные планы» всех перечисленных данных необходимо осуществить процедуру глобальной проверки. В случае выявления отклонений от ФГОС ВО в содержание УП вносятся необходимые коррективы.

III. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И СТРУКТУРЕ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ

3.1. Нормативный срок освоения ОПОП бакалавриата составляет: при обучении в очной форме – 4 года, в очно-заочной и заочной формах – 4 года 6 месяцев. Нормативный срок освоения ОПОП магистратуры: при обучении в очной форме – 2 года, в очно-заочной и заочной формах – 2 года и 6 месяцев (если иное не установлено ФГОС ВО). Нормативный срок освоения ОПОП специалитета (если иное не установлено ФГОС ВО) при обучении в очной форме – 5 лет (для специальностей: 21.05.04 «Горное дело», 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства» – 5 лет 6 месяцев), в заочной форме обучения – 5 лет 6 месяцев (для специальностей: 21.05.04 «Горное дело», 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства» – 6 лет).

3.2. Общая трудоемкость освоения ОПОП, фиксируемая в УП подготовки бакалавров должна составлять 240 ЗЕ, в УП подготовки специалистов – 300 ЗЕ (для специальностей: 21.05.04 «Горное дело», 21.05.05 «Физические процессы горного или нефтегазового производства» – 330 ЗЕ); трудоемкость ОПОП, фиксируемая в УП подготовки магистров – 120 ЗЕ (если иное не установлено ФГОС ВО).

Трудоемкость освоения ОПОП за учебный год должна составлять для очной формы обучения 60 ЗЕ, для очно-заочной и заочной формы – не более 70 ЗЕ. Распределение трудоемкости между осенним и весенним семестром одного года обучения может быть неравномерным, но максимальная разница трудоемкости между осенним и весенним семестрами учебного года не

должна превышать 6 ЗЕ.

3.3. Трудоемкость блоков и частей ОПОП, должна соответствовать допустимому ФГОС ВО диапазону. Трудоемкость блоков и частей ОПОП, дисциплин (модулей) как в целом, так и по семестрам должна выражаться в УП только целым числом ЗЕ. Трудоемкость 1 недели практики равна = 1,5 ЗЕ.

3.4. Часовой эквивалент 1 ЗЕ (объем в часах и единая величина) должен соответствовать 36 часам.

3.5. Обязательная часть УП должна содержать дисциплины согласно Приложениям № 1, 2 к настоящему Регламенту.

3.6. Трудоемкость дисциплин, входящих в общеуниверситетский компонент обязательной части УП, составляет:

- зачет/зачет с оценкой – не менее 2 ЗЕ;
- экзамен – не менее 3 ЗЕ.

3.7. Трудоемкость иных компонентов УП должна составлять не менее 3 ЗЕ для любой формы контроля.

3.8. Образовательная программа должна обеспечивать реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту: в объеме не менее 2 ЗЕ в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»; в объеме не менее 328 часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в ЗЕ и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

3.9. УП в части, формируемой участниками образовательных отношений, должны содержать не более 2-х блоков дисциплин по выбору.

3.10. Общая недельная нагрузка, включая самостоятельную работу и все виды учебных занятий, для всех форм обучения не должна превышать 57 часов.

3.11. Фактический объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации, отводимый на реализацию ОПОП, определяется исходя из формы обучения, содержания образования, форм проведения занятий, образовательных технологий, используемых при ее реализации, в том числе с применением электронного обучения,

дистанционных образовательных технологий, не может превышать установленных ФГОС ВО объемов от общего объема времени, отводимого на реализацию ОПОП.

3.12. Объем контактной работы (если иное не предусмотрено ФГОС ВО в части объема контактной работы) обучающихся с педагогическими работниками определяется образовательными программами без учета занятий по факультативным дисциплинам и дисциплине «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» в следующих пределах (не более 36 часов):

а) для программ бакалавриата:

– в очной форме обучения – не менее 20 часов в неделю (за исключением выпускного курса);

– в очно-заочной форме обучения – не менее 10 часов в неделю (но не более 70% от контактной работы по очной форме обучения);

– в заочной форме обучения – не менее 120 часов и не более 250 часов в учебном году.

б) для программ специалитета:

– в очной форме обучения – не менее 24 часов в неделю (за исключением выпускного курса);

– в очно-заочной форме обучения – не менее 10 часов в неделю (но не более 70% от контактной работы по очной форме обучения);

– в заочной форме обучения – не менее 120 и не более 250 часов в учебном году.

в) для программ магистратуры:

– в очной форме обучения – не менее 10 часов в неделю (при наличии теоретического обучения);

– в очно-заочной форме обучения – не менее 8 часов в неделю (но не более 70% от контактной работы по очной форме обучения);

– в заочной форме обучения – не менее 80 часов в учебном году.

3.13. Соотношение объемов отдельных видов контактной работы определяются руководителями ОПОП в соответствии с требованиями

ФГОС ВО. В случае отсутствия в ФГОС ВО максимального объема занятий лекционного и семинарского типов (практических и лабораторных занятий), по образовательной программе устанавливаются следующие критерии:

- занятия лекционного типа могут составлять:
 - не более 50 % от аудиторных занятий (для программ бакалавриата),
 - не более 50% аудиторных занятий (для программ магистратуры);
 - не более 55% аудиторных занятий (для программ специалитета);
- занятия семинарского типа могут составлять 100% аудиторных занятий.

3.14. В случае реализации в ФГОС ВО компетенции УК-9 «Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах» закрепить данную компетенцию за дисциплиной «Социальная психология», установив ей признак «Адаптационная дисциплина» в объеме 3 ЗЕ, согласно Приложениям № 1, 2.

3.15. Факультативные дисциплины (в количестве не менее 2-х) не являются частью ОПОП и должны планироваться за счет дополнительных резервов времени в семестрах в пределах максимально допустимой общей недельной загрузки. Суммарная трудоемкость факультативных дисциплин – от 6 ЗЕ до 15 ЗЕ.

3.16. Максимальное количество экзаменов в учебном году – 10. При обучении по индивидуальным УП – не более 13 экзаменов в учебном году.

3.17. Максимальное количество зачетов/зачетов с оценкой в учебном году – 13. При обучении по индивидуальным УП – не более 15 зачетов/зачетов с оценкой в учебном году.

3.18. Суммарное количество КП и КР в учебном году должно составлять не более 4 проектов (работ).

3.19. Общая продолжительность каникул в течение учебного года, если иное не установлено ФГОС ВО, составляет:

- при продолжительности обучения в течение учебного года более 39 недель – не менее 7 недель и не более 10 недель;

– при продолжительности обучения в течение учебного года не менее 12 недель и не более 39 недель – не менее 3 недель и не более 7 недель.

3.20. При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. Осуществление образовательной деятельности по ОПОП в нерабочие праздничные дни не проводится.

3.21. Процент занятий в интерактивной форме должен составлять не менее 5% от аудиторных.

3.22. Проект индивидуального УП составляется учебно-методическим отделом Управления образовательной политики (далее – УОП) на основании решения аттестационной комиссии факультета.

3.23. В случае отсутствия в ФГОС ВО типа практики «Преддипломная практика» считать одну из производственных практик (проектно-технологическая; научно-исследовательская работа (далее – НИР); по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской) как «преддипломную».

3.24. Блок «Государственная итоговая аттестация» (далее – ГИА) заполняется в соответствии с ФГОС ВО.

3.25. На ИВКР по ГИА выделяются следующие часы:

- для программ бакалавриата и специалитета всех форм обучения: 15 часов на каждого выпускника;
- для программ магистратуры: 30 часов на каждого выпускника;
- для программ аспирантуры: 50 часов на каждого выпускника.

IV. ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ

4.1. УП заполненный в Модуле АС «Учебные планы» предоставляется в электронной форме на проверку в УОП.

4.2. УОП проверяет УП на соответствие ФГОС ВО, профилю образовательной программы, настоящему Регламенту.

4.3. После согласования в УОП УП рассматривается на заседании

выпускающей кафедры, утверждается на заседании Ученого совета факультета и визируется:

- заведующим кафедрой;
- деканом факультета;
- проректором по образовательной деятельности.

4.4. Далее УП в установленном порядке выносятся на рассмотрение Ученого совета Университета (за исключением индивидуальных УП), утверждается ректором МГРИ, перечень одобренных Ученым советом УП утверждается приказом МГРИ.

4.5. Утвержденный УП хранится в 2-х экземплярах – один экземпляр в деканате факультета, второй экземпляр в учебно-методическом отделе УОП.

4.6. В случае ввода в действие нового УП, а также внесения изменений по содержанию или структуре УП подлежит повторному утверждению согласно п. 4.1 настоящего Регламента.

Приложение № 1 к Регламенту
работы с учебными планами в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе»

**Перечень общих дисциплин, входящих в блок Б.1
– для бакалавриата очной формы обучения:**

№ п/п	Дисциплина	Семестр	Количество ЗЕ	Лекции (час)	Лабораторные занятия (час)	Практические занятия (час)	Контроль (час)
1.	История России	1	2	36	-	32	зачет
		2	3	36	-	38	экзамен (27)
2.	Основы российской государственности	1	2	20	-	40	зачет с оценкой
3.	Философия	3	2	16	-	16	зачет
4.	Русский язык и деловые коммуникации	2	3	-	-	28	экзамен (27)
5.	Социальная психология	2	3	14	-	14	экзамен (27)
6.	Экономика	3	2	32	-	16	зачет
7.	Высшая математика и теория вероятности	1	2	32	-	32	зачет
		2	4	28	-	28	экзамен (27)
8.	Концепция современного естествознания (для УГСН 090000, 380000)	1	3	16	16	16	экзамен (27)
9.	Общая физика (за исключением УГСН 090000, 380000)	1	2	16	16	32	зачет
		2	3	14	14	28	экзамен (27)
10.	Общая химия (за исключением УГСН 090000, 380000)	1	3	32	16	16	экзамен (27)
11.	Экология и охрана окружающей среды	2	3	14	-	14	экзамен (27)
12.	Безопасность жизнедеятельности	6	3	14	-	28	экзамен (27)
13.	Общая геология	1	3	16	32	-	экзамен (27)
14.	Информационные технологии	1	2	16	16	16	зачет
15.	Системы искусственного интеллекта	3	2	16	16	16	зачет
16.	Компьютерная графика	2	3	14	42	-	зачет
17.	Основы геодезии и топографии (за исключением УГСН 090000, 380000)	1	2	16	16	16	зачет
18.	Технологии разведки и разработки месторождений	1	3	16	-	16	экзамен (27)

	полезных ископаемых (для УГСН 090000, 380000)						
19.	Правовые основы недропользования	4	2	14	-	14	зачет
20.	Правовая система Российской Федерации	3	2	16	-	16	зачет
21.	Физическая культура и спорт	3	2	32	-	-	зачет
Иностранный язык (модуль дисциплин по выбору):							
22.	-Иностранный язык (английский)	1	2	-	-	32	зачет
		2	2	-	-	28	зачет
		3	3	-	-	32	экзамен (27)
	-Иностранный язык (немецкий)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
-Иностранный язык (французский)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
-Иностранный язык (русский как иностранный язык)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (модуль дисциплин по выбору):							
23.	- Общая физическая подготовка	1	54	-	-	32	зачет
		2	54	-	-	28	зачет
		3	54	-	-	32	зачет
		4	54	-	-	28	зачет
		5	54	-	-	32	зачет
		6	58	-	-	28	зачет
	- Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
- Прикладные виды спорта	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
24.	Социальный проект «Обучение служением»	3	3	4		32	зачет, КП
25.	Основы военной подготовки (факультативная дисциплина)	1	3	26	-	42	зачет с оценкой
26.	Ознакомительная практика	2	6	-	-	-	зачет
28.	Производственно- технологическая практика	-	-	-	-	-	зачет с оценкой
29.	Проектно- технологическая (преддипломная) практика	-	-	-	-	-	зачет с оценкой

– для бакалавриата заочной формы обучения:

№ п/п	Дисциплина	Курс	Количество ЗЕ	Лекции (час) (установочные)	Лабораторные занятия (час) (зачетно-экзаменационная сессия)	Практические занятия (час) (зачетно-экзаменационная сессия)	Контроль (час)
1.	История России	1	2	4	-	16 (лекции) 16 (практические)	зачет (4)
		2	3	4	-	16 (лекции) 16 (практические)	экзамен (9)
2.	Основы российской государственности	1	2	4	-	4 (лекции) 4 (практические)	зачет с оценкой (4)
3.	Философия	2	2	4	-	4	зачет (4)
4.	Русский язык и деловые коммуникации	1	3	4 (практические)	-	6	экзамен (9)
5.	Социальная психология	1	3	4	-	6	экзамен (9)
6.	Экономика	2	2	4	-	4	зачет (4)
7.	Высшая математика и теория вероятности	1	2	4	-	4	зачет (4)
		2	4	4	-	8	экзамен (9)
8.	Концепция современного естествознания (для УГСН 090000, 380000)	1	3	4	2	4	экзамен (9)
9.	Общая физика (за исключением УГСН 090000, 380000)	1	5	4	4	4	зачет (4)
				4	6	6	экзамен (9)
10.	Общая химия (за исключением УГСН 090000, 380000)	1	3	4	4	4	экзамен (9)
11.	Экология и охрана окружающей среды	1	3	4	-	6	экзамен (9)
12.	Безопасность жизнедеятельности	3	3	4	-	6	экзамен (9)
13.	Общая геология	1	3	4	6	-	экзамен (9)
14.	Информационные технологии	1	3	4	2	2	зачет (4)
15.	Системы искусственного интеллекта	2	2	4	4	4	зачет (4)
16.	Компьютерная графика	1	3	4	6	-	зачет (4)
17.	Основы геодезии и топографии (за исключением УГСН 090000, 380000)	1	2	4	-	4	зачет (4)
18.	Технологии разведки и разработки месторождений полезных ископаемых	1	3	4	-	4	экзамен (9)

	(для УГСН 090000, 380000)						
19.	Правовые основы недропользования	2	2	4	-	4	зачет (4)
20.	Правовая система Российской Федерации	2	2	4	-	4	зачет (4)
21.	Физическая культура и спорт	2	2	4	-	4 (лекции)	зачет (4)
Иностранный язык (модуль дисциплин по выбору):							
22.	-Иностранный язык (английский)	1	3	4 (практические)	-	8	зачет (4)
	-Иностранный язык (немецкий)	2	4	4 (практические)	-	8	экзамен (9)
	-Иностранный язык (французский)						
	-Иностранный язык (русский как иностранный язык)						
-Иностранный язык (немецкий)	-//-	-//-	-	-//-	-//-		
-Иностранный язык (французский)	-//-	-//-	-	-//-	-//-		
-Иностранный язык (русский как иностранный язык)	-//-	-//-	-	-//-	-//-		
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (модуль дисциплин по выбору):							
23.	-Общая физическая подготовка	1	108 ч	4 (практические)	-	4	зачет (4)
		2	108 ч	4 (практические)		4	зачет (4)
		3	112 ч	4 (практические)		4	зачет (4)
	-Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
	- Прикладные виды спорта	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
24.	Социальный проект «Обучение служением»	2	3	4	-	6	зачет, КП (4)
25.	Основы военной подготовки (факультативная дисциплина)	1	3	4	-	4 (лекции) 4 (практические)	зачет с оценкой (4)
26.	Ознакомительная практика	1	6	-	-	-	зачет
28.	Производственно-технологическая практика	-	-	-	-	-	зачет с оценкой
29.	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	-	-	-	-	-	зачет с оценкой

Приложение № 2 к Регламенту
работы с учебными планами в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе»

Перечень общих дисциплин, входящих в блок Б.1

– для специалитета очной формы обучения:

№ п/п	Дисциплина	Семестр	Количество ЗЕ	Лекции (час)	Лабораторные занятия (час)	Практические занятия (час)	Контроль (час)
1.	История России	1	2	36	-	32	зачет
		2	3	36	-	38	экзамен (27)
2.	Основы российской государственности	1	2	20	-	40	зачет с оценкой
3.	Философия	2	2	14	-	14	зачет
4.	Русский язык и деловые коммуникации	1	3	-	-	32	экзамен (27)
5.	Социальная психология	1	3	16	-	16	экзамен (27)
6.	Экономика	4	2	28	-	14	зачет
7.	Высшая математика и теория вероятности	1	3	32	-	32	зачет
		2	3	28	-	28	экзамен (27)
8.	Общая физика	1	3	16	16	32	зачет
		2	3	14	14	28	экзамен (27)
9.	Общая химия	2	3	28	14	14	экзамен (27)
10.	Человек и техносфера	1	4	16	-	16	экзамен (27)
11.	Безопасность жизнедеятельности	5	3	16	-	32	экзамен (27)
12.	Общая геология	1	3	16	32	-	экзамен (27)
		2	3	14	28	-	экзамен (27)
13.	Информационные технологии	2	2	14	14	14	зачет
14.	Системы искусственного интеллекта	3	2	16	16	16	зачет
15.	Инженерная и компьютерная графика	1	3	16	48	-	зачет
16.	Основы геодезии и топографии	2	2	14	14	14	зачет
17.	Правовые основы недропользования	7	2	16	-	16	зачет
18.	Правовая система Российской Федерации	4	2	14	-	14	зачет
19.	Физическая культура и спорт	4	2	28	-	-	зачет
Иностранный язык (модуль дисциплин по выбору):							
20.	-Иностранный язык (английский)	1	2	-	-	32	зачет
		2	2	-	-	28	зачет
		3	3	-	-	32	экзамен (27)

	-Иностранный язык (немецкий)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-Иностранный язык (французский)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	-Иностранный язык (русский как иностранный язык)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (модуль дисциплин по выбору):							
21.	-Общая физическая подготовка	1	54	-	-	32	зачет
		2	54	-	-	28	зачет
		3	54	-	-	32	зачет
		4	54	-	-	28	зачет
		5	54	-	-	32	зачет
		6	58	-	-	28	зачет
	- Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	- Прикладные виды спорта	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22.	Социальный проект «Обучение служением»	3	3	4		32	зачет, КП
23.	Основы военной подготовки (факультативная дисциплина)	1	3	26	-	42	зачет с оценкой
24.	Ознакомительная практика	2	6	-	-	-	зачет
21.05.01 Прикладная геодезия, 21.05.02 Прикладная геология							
25.	Учебная геологическая практика	4	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Учебная практика (любой тип) или Производственно-технологическая практика	6	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	8	9	-	-	-	-
		9	6	-	-	-	зачет с оценкой
	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	10	9	-	-	-	зачет с оценкой
21.05.03 Технология геологической разведки							
26.	Учебная практика (любой тип)	4	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Учебная практика (любой тип) или Производственно-технологическая практика	6	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Производственно-технологическая практика	8	6 или 0 (в случае производственно-технологической)	-	-	-	зачет с оценкой

			практики в 6 семестре)				
	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	8	6 или 12 (в случае производственно-технологической практики в 6 семестре)	-	-	-	-
		9	6	-	-	-	зачет с оценкой
	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	10	9	-	-	-	зачет с оценкой
21.05.04 Горное дело, 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства							
27.	Учебная практика (любой тип)	4	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Учебная практика (любой тип)	6	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Производственно-технологическая практика	8	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	10	12	-	-	-	зачет с оценкой
	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	11	9	-	-	-	зачет с оценкой

— для специалитета заочной формы обучения:

№ п/п	Дисциплина	Курс	Количество ЗЕ	Лекции (час) (установочные)	Лабораторные занятия (час) (зачетно-экзаменационная сессия)	Практические занятия (час) (зачетно-экзаменационная сессия)	Контроль (час)
1.	История России	1	2	4	-	16 (лекции) 16 (практические)	зачет (4)
		2	3	4	-	16 (лекции) 16 (практические)	экзамен (9)
2.	Основы российской государственности	1	2	4	-	4 (лекции) 4 (практические)	зачет с оценкой (4)
3.	Философия	1	2	4	-	4	зачет (4)
4.	Русский язык и деловые коммуникации	1	3	4 (практические)	-	6	экзамен (9)
5.	Социальная психология	1	3	4	-	6	экзамен (9)
6.	Экономика	4	2	4	-	4	зачет (4)
7.	Высшая математика и теория вероятности	1	3	4	-	4	зачет (4)
		2	3	4	-	6	экзамен (9)
8.	Общая физика	1	3	4	2	2	зачет
		2	3	4	2	4	экзамен (9)
9.	Общая химия	2	3	4	4	4	экзамен (9)
10.	Человек и техносфера	1	4	4	-	6	экзамен (9)
11.	Безопасность жизнедеятельности	3	3	4	-	6	экзамен (9)
12.	Общая геология	1	3	4	6	-	экзамен (9)
		2	3	4	6	-	экзамен (9)
13.	Информационные технологии	2	2	4	2	2	зачет (4)
14.	Системы искусственного интеллекта	3	2	4	2	2	зачет (4)
15.	Инженерная и компьютерная графика	1	3	4	6	-	зачет (4)
16.	Основы геодезии и топографии	2	2	4	2	2	зачет (4)
17.	Правовые основы недропользования	4	2	4	-	4	зачет (4)
18.	Правовая система Российской Федерации	2	2	4	-	4	зачет (4)
19.	Физическая культура и спорт	4	2	4	-	4 (лекции)	зачет (4)
Иностранный язык (модуль дисциплин по выбору):							
20.	-Иностранный язык (английский)	1	3	4 (практические)	-	8	зачет (4)
		2	4	4 (практические)	-	8	экзамен (9)

	-Иностранный язык (немецкий)		-/-	-/-	-	-/-	-/-
	-Иностранный язык (французский)		-/-	-/-	-	-/-	-/-
	-Иностранный язык (русский как иностранный язык)		-/-	-/-	-	-/-	-/-
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (модуль дисциплин по выбору):							
21.	-Общая физическая подготовка	1	108 ч	4 (практическое)		4	зачет (4)
		2	108 ч	4 (практическое)	-	4	зачет (4)
		3	112 ч	4 (практическое)		4	зачет (4)
	-Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	-/-	-/-	-/-	-	-/-	-/-
	- Прикладные виды спорта	-/-	-/-	-/-	-	-/-	-/-
22.	Социальный проект «Обучение служением»	3	3	4		6	зачет, КП (4)
23.	Основы военной подготовки (факультативная дисциплина)	1	3	4	-	4 (лекции) 4 (практические)	зачет с оценкой (4)
24.	Ознакомительная практика	2	6	-	-	-	зачет
21.05.01 Прикладная геодезия, 21.05.02 Прикладная геология							
25.	Учебная геологическая практика	4	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Учебная практика (любой тип) или Производственно-технологическая практика	6	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	8	9	-	-	-	-
		9	6	-	-	-	зачет с оценкой
Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	10	9	-	-	-	зачет с оценкой	
21.05.03 Технология геологической разведки							
26.	Учебная практика (любой тип)	4	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Учебная практика (любой тип) или Производственно-технологическая практика	6	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Производственно-технологическая практика	8	6 или 0 (в случае производ)	-	-	-	зачет с оценкой

			ственно-технологической практики в 6 семестре)				
	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	8	6 или 12 (в случае производственно-технологической практики в 6 семестре)	-	-	-	-
		9	6	-	-	-	зачет с оценкой
	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	10	9	-	-	-	зачет с оценкой
21.05.04 Горное дело, 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства							
27.	Учебная практика (любой тип)	4	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Учебная практика (любой тип)	6	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Производственно-технологическая практика	8	9	-	-	-	зачет с оценкой
	Проектно-технологическая (преддипломная) практика	10	12	-	-	-	зачет с оценкой
	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	11	9	-	-	-	зачет с оценкой

Приложение № 3 к Регламенту
работы с учебными планами в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе»

Перечень универсальных компетенций по дисциплинам

— для бакалавриата:

№ п/п	Блок 1. Дисциплины (модули)		
	Обязательная часть	Шифр компетенции	Смысловая нагрузка компетенции
1.	История России	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
2.	Основы российской государственности	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
		УК-10 для: 08.03.01; 09.03.02; 09.03.03; 21.03.01; 29.03.04	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		УК-11 для: 05.03.01; 05.03.06; 20.03.01; 20.03.02; 21.03.02; 38.03.01; 38.03.02; 38.03.03	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
3.	Философия	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
4.	Русский язык и деловые коммуникации	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
5.	Социальная психология	УК-9 для: 05.03.01; 05.03.06; 20.03.01; 20.03.02; 21.03.02;	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

		38.03.01; 38.03.02; 38.03.03	
		УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
		УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.	Экономика	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-9 для: 08.03.01; 09.03.02; 21.03.01; 29.03.04	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
		УК-10 для: 05.03.01; 05.03.06; 20.03.01; 20.03.02; 21.03.02; 38.03.01; 38.03.02; 38.03.03	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
7.	Высшая математика и теория вероятности	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
8.	Концепция современного (для УГСН 090000, 380000)	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
9.	Общая физика (за исключением УГСН 090000, 380000)	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
10.	Общая химия (за исключением УГСН 090000, 380000)	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
11.	Экология и охрана окружающей среды	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия

			жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
12.	Безопасность жизнедеятельности	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
13.	Общая геология	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
14.	Информационные технологии	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
15.	Системы искусственного интеллекта	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
16.	Компьютерная графика	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
17.	Основы геодезии и топографии (за исключением УГСН 090000, 380000)	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
18.	Технологии разведки и разработки месторождений полезных ископаемых (для УГСН 090000, 380000)	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
		УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
19.	Правовые основы недропользования	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-10 для: 08.03.01; 09.03.02; 09.03.03; 21.03.01; 29.03.04	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

		УК-11 для: 05.03.01; 05.03.06; 20.03.01; 20.03.02; 21.03.02; 38.03.01; 38.03.02; 38.03.03	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
20.	Правовая система Российской Федерации	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-10 для: 08.03.01; 09.03.02; 09.03.03; 21.03.01; 29.03.04	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		УК-11 для: 05.03.01; 05.03.06; 20.03.01; 20.03.02; 21.03.02; 38.03.01; 38.03.02; 38.03.03	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
21.	Физическая культура и спорт	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Компонент направления подготовки		Все ОПК согласно ФГОС ВО	
22.	Б1.О.ДВ.01 Иностранный язык		
	Иностранный язык (английский)	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Иностранный язык (немецкий)	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Иностранный язык (французский)	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Иностранный язык (русский как иностранный язык)	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	

		УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
23.	Б1.О.ДВ.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
	Общая физическая подготовка	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
	Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
	Прикладные виды спорта	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
	24.	Социальный проект «Обучение служением»	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
			УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3			Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
УК-5			Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
ОПК согласно ФГОС ВО				
ФТД. Факультативные дисциплины				
25.	Основы военной подготовки (факультативная дисциплина)	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
		УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
Блок 2. Практика				
Обязательная часть				
26.	Ознакомительная практика	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
		УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	

		УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
		УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
		УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		УК-10 для: 08.03.01; 09.03.02; 09.03.03; 21.03.01; 29.03.04	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		УК-11 для: 05.03.01; 05.03.06; 20.03.01; 20.03.02; 21.03.02; 38.03.01; 38.03.02; 38.03.03	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		ОПК согласно ФГОС ВО	

Приложение № 4 к Регламенту
работы с учебными планами в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе»

Перечень универсальных компетенций по дисциплинам

— для специалитета:

№ п/п	Блок 1. Дисциплины (модули)		
	Обязательная часть	Шифр компетенции	Смысловая нагрузка компетенции
1.	История России	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
2.	Основы российской государственности	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
		УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
3.	Философия	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
4.	Русский язык и деловые коммуникации	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
5.	Социальная психология	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
		УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
6.	Экономика	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
7.	Высшая математика и теория вероятности	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
8.	Общая физика	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

9.	Общая химия	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
10.	Человек и техносфера	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
11.	Безопасность жизнедеятельности	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
12.	Общая геология	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
13.	Информационные технологии	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
14.	Системы искусственного интеллекта	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
15.	Инженерная и компьютерная графика	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
16.	Основы геодезии и топографии	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
17.	Правовые основы недропользования	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
18.		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

	Правовая система Российской Федерации	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
19.	Физическая культура и спорт	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Компонент направления подготовки (геологический / технический)		Все ОПК согласно ФГОС ВО	
20.	Б1.О.ДВ.01 Иностранный язык		
	Иностранный язык (английский)	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Иностранный язык (немецкий)	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Иностранный язык (французский)	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	Иностранный язык (русский как иностранный язык)	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
	21.	Б1.О.ДВ.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Общая физическая подготовка		УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)		УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	

	Прикладные виды спорта	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
22.	Социальный проект «Обучение служением»	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
		УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
		ОПК согласно ФГОС ВО	
ФТД. Факультативные дисциплины			
23.	Основы военной подготовки (факультативная дисциплина)	УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
		УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Блок 2. Практика			
Обязательная часть			
24.	Ознакомительная практика	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
		УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
		УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
ОПК согласно ФГОС ВО			