

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семён Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 27.12.2024 09:20:56
Уникальный программный ключ:
18d17e94201e91e3f93cc601d56a9daa429c7137



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Старооскольский геологоразведочный институт

(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

**«Российский государственный геологоразведочный университет
имени Серго Орджоникидзе»
(СГИ МГРИ)**

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета Старооскольского
геологоразведочного института (филиала)

ФГБОУ ВО «Российский государственный
геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе»

Протокол № 7

от «03» июня 2024 г.

РЕГЛАМЕНТ

работы с учебными планами

**в Старооскольском геологоразведочном институте (филиале)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российский государственный
геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
(СГИ МГРИ)**

Старый Оскол, 2024г.

1. 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, в Старооскольском геологоразведочном институте (филиале) ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (далее – СГИ МГРИ, филиал). 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 Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ);

- Положением о Старооскольском геологоразведочном институте (филиале) ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (редакция от 28.03.2024г.);

- локальными нормативными актами СГИ МГРИ.

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

2. 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 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 СГИ МГРИ заполняются учебным отделом (далее – УО).

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 Крымская или иная (концентрированная) практика – 48 часов на подгруппу в неделю;
- учебная практика (научно-исследовательская работа) – 0,75 часа на обучающегося в неделю;
- производственная практика – 0,75 часа на обучающегося;
- преддипломная практика – 0,75 часа на обучающегося;
- производственная практика (научно-исследовательская работа) – 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

вносятся в соответствующие графы программы-макета. Остальная трудоемкость дисциплины в часах заносится в графу «Самостоятельная работа студента» автоматически.

Часы учебных дисциплин вносятся в установленном порядке: в нечетном семестре количество часов устанавливается кратное 16 часам, в четном семестре – кратное 14 часам (исключение составляют дисциплины: «История России», «Основы военной подготовки», «Основы российской государственности», «Системы искусственного интеллекта») согласно Приложениям № 1,2 к настоящему Регламенту.

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.

3. 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 специалитета (если иное не установлено ФГОС ВО) при обучении в очной форме – 5 лет (для специальности 21.05.04 «Горное дело» – 5 лет 6 месяцев), в заочной форме обучения – 5 лет 6 месяцев (для специальности 21.05.04 «Горное дело» – 6 лет).

3.2. Общая трудоемкость освоения ОПОП, фиксируемая в УП подготовки бакалавров должна составлять 240 ЗЕ, в УП подготовки специалистов – 300 ЗЕ (для специальности 21.05.04 «Горное дело» – 330 ЗЕ).

Трудоемкость освоения ОПОП за учебный год должна соответствовать ФГОС ВО и составлять для очной формы не более 70 ЗЕ, для очно-заочной и заочной форм – не более 80 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 10 ЗЕ.

3.3. Трудоемкость блоков и частей ОПОП, должна соответствовать диапазону, допустимому ФГОС ВО. 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 компонент обязательной части УП, составляет:

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

3.7. Трудоемкость иных компонентов УП должна составлять не менее 3 ЗЕ для любой формы контроля (за исключением факультативных дисциплин, которые должны быть не менее 2 ЗЕ).

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;

– в заочной форме обучения – не менее 120 часов и не более 200 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;
- в заочной форме обучения – не менее 120 и не более 200 часов в учебном году.

3.13. Соотношение объемов отдельных видов контактной работы определяются руководителями ОПОП в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В случае отсутствия во ФГОС ВО указаний на максимальный объем 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 во 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 4 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 учебным отделом на основании решения аттестационной комиссии СГИ МГРИ.

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.

4. Порядок утверждения и хранения учебных планов

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

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

4.3. После согласования в учебном отделе УП рассматривается на заседании выпускающей кафедры, визируется:

- заместителем директора по науке и ВО;
- заведующим кафедрой;
- начальником учебного отдела.

4.4. Далее УП в установленном порядке выносится на рассмотрение Ученого совета СГИ МГРИ, утверждается директором СГИ МГРИ, перечень одобренных Ученым советом УП утверждается приказом СГИ МГРИ.

4.5 Утвержденный УП хранится в учебном отделе.

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.

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

№ п/п	Дисциплина	Семестр	Кол-во 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	18	-	36	зачет с оценкой
3	Философия	2	2	32	-	16	зачет
4	Русский язык и деловые коммуникации	2	3	28	-	14	экзамен (27)
5	Социальная психология	1	3	16	-	32	экзамен (27)
6	Экономика	4	3	28	-	14	экзамен (27)
7	Высшая математика и теория вероятности	1	3	32	-	32	зачет
		2	3	28	-	28	экзамен (27)
8	Концепция современного естествознания (для УГСН 380000)	1	2	16	16	16	зачет
9	Общая физика (за исключением УГСН 380000)	1	3	16	16	32	зачет
		2	3	14	14	28	экзамен (27)
10	Общая химия (за исключением УГСН 380000)	1	3	32	16	16	экзамен (27)
11	Человек и техносфера	1	3	32	-	16	экзамен (27)
12	Безопасность жизнедеятельности	5	3	16	32	-	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	Инженерная и компьютерная графика	1	3	16	48	-	экзамен (27)
17	Основы геодезии и топографии (за исключением УГСН 380000)	1	2	16	-	32	зачет
18	Технологии разведки и разработки месторождений полезных ископаемых (для УГСН 380000)	1	2	16	-	16	зачет
19	Правовые основы недропользования	4	2	14	-	28	зачет

20	Правовая система Российской Федерации	4	2	28	-	14	зачет
21	Физическая культура и спорт	4	2	28	-	-	зачет
Иностранный язык (модуль дисциплин по выбору):							
22	-Иностранный язык (английский)	1	2	-	-	48	зачет
		2	2	-	-	42	зачет
		3	3	-	-	48	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	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
Социальный проект «Обучение служением» (модуль дисциплин по выбору):							
24	все профили в рамках одного направления подготовки устанавливаются в качестве дисциплин	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

Приложение № 2 к регламенту
«Регламент работы с учебными планами в СГИ МГРИ»

Перечень общих дисциплин, входящих в блок Б.1

– для специалитета очной формы обучения:

№ п/п	Дисциплина	Семестр	Кол-во ЗЕ	Лекции (час)	Лабораторные занятия (час)	Практ-ие занятия (час)	Контроль (час)
1	История России	1	2	36	-	32	зачет
		2	3	36	-	38	экзамен (27)
2	Основы российской государственности	1	2	18	-	36	зачет с оценкой
3	Философия	2	2	28	-	14	зачет
4	Русский язык и деловые коммуникации	2	3	28	-	14	экзамен (27)
5	Социальная психология	1	3	16	-	32	экзамен (27)
6	Экономика	4	3	28	-	14	экзамен (27)
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	1	3	32	16	16	экзамен (27)
10	Человек и техносфера	1	3	32	-	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	-	экзамен (27)
16	Основы геодезии и топографии	2	3	14	-	28	зачет
17	Правовые основы недропользования	7	2	16	-	32	зачет
18	Правовая система Российской Федерации	4	2	28	-	14	зачет
19	Физическая культура и спорт	4	2	28	-	-	зачет
Иностранный язык (модуль дисциплин по выбору):							
20	-Иностранный язык (английский)	1	2	-	-	48	зачет
		2	2	-	-	42	зачет
		3	3	-	-	48	экзамен (27)
	-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	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Социальный проект «Обучение служением» (модуль дисциплин по выбору):							
22	все профили в рамках одного направления подготовки устанавливаются в качестве дисциплин	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

– для специалитета заочной формы обучения:

№ п/п	Дисциплина	Курс	Кол-во ЗЕ	Лекции (час)	Лабор-ые занятия (час)	Практические занятия (час)	Контроль (час)
1	История России	1	2	18 /У	-	10 /У; 6 /З-Э	зачет (4)
		2	3	20/У	-	10 /У;6 /З-Э	экзамен (9)
2	Основы российской государственности	1	2	4/У	-	4 /У	зачет с оценкой (4)
3	Философия	4	2	4/У	-	4/З-Э	зачет (4)
4	Русский язык и деловые коммуникации	1	3	4/У	-	2/У, 2/З-Э	экзамен (9)
5	Социальная психология	1	3	4/У	-	4/З-Э	экзамен (9)
6	Экономика	3	3	4/У	-	4/З-Э	зачет (4)
7	Высшая математика и теория вероятности	1	3	4/У	-	4/З-Э	зачет (4)
		2	3	4/У	-	6/З-Э	экзамен (9)
8	Общая физика	1	3	4/У	2/З-Э	2/З-Э	зачет
		2	3	4/У	2/З-Э	4/З-Э	экзамен (9)
9	Общая химия	1	3	4/У	4/З-Э	4/У	экзамен (9)
10	Человек и техносфера	1	3	4/У	-	4/У 2/З-Э	экзамен (9)
11	Безопасность жизнедеятельности	3	3	4/У	-	4/У 2/З-Э	экзамен (9)
12	Общая геология	1	3	4/У	-	4/У 2/З-Э	экзамен (9)
		2	3	4/У	-	4/У 2/З-Э	экзамен (9)
13	Информационные технологии	2	2	4/У	2/З-Э	2 /З-Э	зачет (4)
14	Системы искусственного интеллекта	3	2	4/У	2/У	2/У	зачет (4)
15	Инженерная и компьютерная графика	1	3	4/У	6/У	-	экзамен (9)
16	Основы геодезии и топографии	1	3	4/У	-	4/У	зачет (4)
17	Правовые основы недропользования	3	2	4/У	-	4/У	зачет (4)
18	Правовая система Российской Федерации	4	2	4/У	-	4/У	зачет (4)
19	Физическая культура и спорт	2	2	2 /У; 2 /З-Э	-	-	зачет (4)
20	Культурология	1	2	4/У		4/З-Э	зачет (4)
21	Информатика	1	2	4/У		4/У, 2/З-Э	экзамен (9)
Иностранный язык (модуль дисциплин по выбору):							
20	-Иностранный язык (английский)	1	3	-	-	8/У, 4/З-Э	зачет (4)
		2	4	-	-	8/У, 4/З-Э	экзамен (9)
	-Иностранный язык (русский как иностранный язык)		-/-	-/-	-	-/-	-/-
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (модуль дисциплин по выбору):							
21	-Общая физическая подготовка	1	108 ч	-		2/У, 2 /З-Э	зачет (4)
		2	108 ч	-	-	2/У, 2 /З-Э	зачет (4)
		3	112 ч	-	-	2/У, 2 /З-Э	зачет (4)

	-Общая физическая подготовка (специальная медицинская группа)	-//-	-//-	-//-	-	-//-	-//-
	- Прикладные виды спорта	-//-	-//-	-//-	-	-//-	-//-
Социальный проект «Обучение служением» (модуль дисциплин по выбору):							
22	все профили в рамках одного направления подготовки устанавливаются в качестве дисциплин	3	3	4/У		6/З-Э	зачет, КП (4)
23	Основы военной подготовки (факультативная дисциплина)	1	3	4/У	-	4/З-Э	зачет с оценкой (4)
24	Ознакомительная практика	1	6	-	-	2/З-Э	зачет

Примечание: У – часы читаются в период проведения установочной сессии; З_Э – часы читаются в период проведения зачётно-экзаменационной сессии.

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: 21.03.01;	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		УК-11 для: 05.03.06; 38.03.01; 38.03.02;	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	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
		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: 21.03.01;	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

		УК-10 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: 21.03.01	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		УК-11 для: 05.03.06; 38.03.01; 38.03.02;	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: 21.03.01	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		УК-11 для: 05.03.06; 38.03.01; 38.03.02;	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: 21.03.01	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
		УК-11 для: 05.03.06; 38.03.01; 38.03.02;	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
ОПК согласно ФГОС ВО			

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	Правовая система Российской Федерации	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	
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, выработать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая 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, выработывая 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, выработать стратегию действий
		УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая 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			

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по науке
и высшему образованию _____ Серпуховитина Т.Ю. / «__» _____ 20__ г.

Юрисконсульт _____ Спиридонова Т.Ю. / «__» _____ 20__ г.

	Должность	ФИО	Подпись, дата
РАЗРАБОТАЛ	Начальник учебного отдела	Калиманова Е.Д.	