

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"
Колледж

План утвержден Ученым советом университета
Протокол № 10 от 27.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *А.В. Дамдинов*

20 ____ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

Направленность Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
программы:

Кафедра: Геологии

Квалификация: <i>Техник-геолог</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 611 от 26.07.2022 _____

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
18	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА УГЛЯ, РУД И ДРУГИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

<i>Виды деятельности</i>
<i>ведение горно-буровых работ</i>
<i>управление персоналом структурного подразделения</i>
<i>подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований</i>
<i>выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / *Е.Р. Урмакшинова* /

Начальник УМУ _____ / *А.А. Тонхонова* /

Директор _____ / *Т.В. Марзаева* /

И.о. зав.кафедрой _____ / *О.Р. Минина* /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь								Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-3	4-10	11-17	18-24	25-31	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	30-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	20	19	39	16	14	30	16	9	25	94
У	Учебная практика				4		4				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)					5	5	4		4	9
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы								3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена								3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		23	29	52	23	29	52	23	20	43	147
Студентов		30			30			30			
Групп		1			1			1			

План Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2025-9кл.plx', код специальности 21.02.13, направленность программы : Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Семестр 1						Семестр 2								
																		Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТТ	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1230	174	72	95.26	4.74%	756		40	20	600	130	80	36	720		38	20	552	140	94	32	36	
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1230	174	72	1406	70	756		40	20	600	130	80	36	720		38	20	552	140	94	32	36	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		1111222222		1111122	1424	1424	1210	142	72	1354	70	756		40	20	600	130	80	36	668		38	20	532	120	62		36	
+	ОУП.01	Русский язык			12			78	78	78			78		40				40	10			38				38	10				
+	ОУП.02	Литература			2		1	88	88	78	10		88		50				40	10	10		38				38	10				
+	ОУП.03	Математика	12					238	238	156	58	24	238		126				80	20	34	12	112				76	20	24		12	
+	ОУП.04	Иностранный язык					12	78	78	78			78		40				40	10			38				38	10				
+	ОУП.05	Информатика			12			108	108	98	10		108		70		40	20	20		10		38		38	20						
+	ОУП.06	Физика	12					180	180	136	20	24	180		84				60	20	12	12	96				76	20	8		12	
+	ОУП.07	Химия			1			80	80	80			80		80				80	10												
+	ОУП.08	Биология			1			72	72	60	12		72		72				60	10	12											
+	ОУП.09	История			2		1	136	136	136			136		60				60	10			76				76	10				
+	ОУП.10	Обществознание			2		1	78	78	78			78		40				40	10			38				38	10				
+	ОУП.11	География	12					142	142	116	2	24	72	70	54				40	20	2	12	88				76	20			12	
+	ОУП.12	Физическая культура					12	78	78	78			78		40				40				38				38					
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	38	30		68										68				38	10	30			
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору					2	52	52	20	32		52										52				20	20	32	32		
+	ДУП.01	Введение в специальность и основы проектной деятельности					2	52	52	20	32		52										52				20	20	32	32		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2322	486	144	2012	940																		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								484	484	368	116		352	132																		
+	СГ.01	История России			5			60	60	48	12		60																			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			34			78	78	60	18		78																			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	48	20		68																			
+	СГ.04	Физическая культура					34	74	74	60	14		74																			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			5			28	28	16	12		28																			
+	СГ.06	Основы бережливого производства			6			44	44	36	8		44																			
+	СГ.07	Русский язык и культура речи			5			44	44	32	12			44																		
+	СГ.08	Бурятский язык			5			44	44	32	12			44																		
+	СГ.09	История Бурятии			6			44	44	36	8			44																		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								982	982	688	210	84	366	616																		
+	ОП.01	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	34					154	154	106	24	24	154																			
+	ОП.02	Гидрогеология			4			52	52	42	10		52																			
+	ОП.03	Минералогия, петрография и структурная геология	56				4	200	200	130	46	24	66	134																		
+	ОП.04	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности			4			52	52	42	10		52																			

План Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2025-9кл.plx', код специальности 21.02.13, направленность программы : Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных

Курс 2																Курс 3												Закрепленная кафедра					
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5						Семестр 6						Код	Наименование				
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ								
																												15	Русского языка и общего языкознания				
																												16	Русской и зарубежной литературы				
																												33	Технологического образования и				
																												10	Иностранных языков				
																												26	Вычислительной техники и				
																												28	Общей и теоретической физики				
																												54	Общей и аналитической химии				
																												1	Ботаники				
																												38	Истории Бурятии				
																												76	Политологии и социологии				
																												4	Географии и геоэкологии				
																												21	Национальных видов спорта				
																												3	Зоологии и экологии				
																												53	Геологии				
756	176	20	32	16	368	304	144	36	720	140	90	28	16	390	336	126	36	756	208	110		368	330	144	36	720	108	64		504	474	72	36
150	32				80	32	38		70					56	20	14		176	64			64	26	48		88	36		36	24	16		
																		60	32			16	6	12								38	Истории Бурятии
42					32	20	10		36					28	20	8													10	Иностранных языков			
68	32				16	12	20																						3	Зоологии и экологии			
40					32		8		34					28		6													21	Национальных видов спорта			
																		28	16					12					87	Прикладной экономики			
																			44	18			18	18	8			4	Географии и геоэкологии				
																		44	16			16	10	12				15	Русского языка и общего языкознания				
																		44				32	10	12				40	Бурятского языка и методики				
																									44	18		18	6	8	38	Истории Бурятии	
362	112		32	16	112	96	70	36	370	112	70	28	16	126	108	80	24	172	48	30		64	64	48	12	78	18	10		36	18	12	12
90	32				32	32	14	12	64	14	10			28	28	10	12												53	Геологии			
									52	14	10			28	16	10													53	Геологии			
									38	14	10			14	14	10		84	16	10		32	32	24	12	78	18	10		36	18	12	12
									52	14		28	16			10													53	Геологии			
																		42	16	10		16	16	10					24	Фундаментальной математики			
90	32				32	32	14	12	50	14	10			14	14	10	12												53	Геологии			
									38	14	10			14	12	10													54	Общей и аналитической химии			
46	16				16	16	14		38	14	10			14	10	10													53	Геологии			
																		46	16	10		16	16	14					49	Теории и истории права и государства			
74	16				32	16	14	12																					53	Геологии			
62	16		32	16			14		38	14	10			14	14	10													53	Геологии			
244	32	20			176	176	36		280	28	20			208	208	32	12	408	96	80		240	240	48	24	338	54	54		216	216	44	24

План Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2025-9кл.plx', код специальности 21.02.13, направленность программы : Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '210213-геологи-2025-9кл.rlx', код специальности 21.02.13, направленность программы : Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных

Курс 2																Курс 3																Закрепленная кафедра					
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6													
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	ПАТТ	Код	Наименование		
																		204	48	32		120	120	24	12	106	36	36		36	36	22	12				
																		132	48	32		48	48	24	12									53	Геологии		
																										106	36	36		36	36	22	12	53	Геологии		
																		72				72	72											53	Геологии		
194	16	10				160	160	18		128	14	10			86	86	16	12																			
50	16	10			16	16	18		56	14	10			14	14	16	12																	53	Геологии		
144					144	144																													53	Геологии	
									72					72	72																				53	Геологии	
																		204	48	48		120	120	24	12	88	18	18		36	36	22	12				
																		132	48	48		48	48	24	12	88	18	18		36	36	22	12	53	Геологии		
																		72				72	72											53	Геологии		
50	16	10			16	16	18		152	14	10			122	122	16																					
50	16	10			16	16	18		44	14	10			14	14	16																			53	Геологии	
									108					108	108																				53	Геологии	
																										144				144	144					53	Геологии
																										216				216	216						
																			108											108	108				53	Геологии	
																			108											108	108					53	Геологии

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Вид деятельности: выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов		
ПК. 1.1.	Проводить полевые геологические исследования и работы с получением первичного геологического материала	ПК
ПК. 1.2.	Разрабатывать методики и техники полевых работ по отдельным методам геологических исследований	ПК
ПК 1.3.	Выполнять полевое обследование месторождений полезных ископаемых	ПК
ПК 1.4.	Использовать современные технологии поиска и разведки месторождений полезных ископаемых	ПК
ПК 1.5.	Выполнять предварительную обработку результатов полевых работ с применением современных программных средств	ПК
ПК 1.6.	Проводить описание и замеры объектов геологических наблюдений	ПК
ПК 1.7.	Осуществлять отбор образцов горных пород, керна и всех видов проб	ПК
ПК 1.8.	Выполнять физический анализ образцов и проб в полевых условиях	ПК
Вид деятельности: подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований		
ПК 2.1.	Организовывать и управлять процессами подготовки геологических материалов, снаряжения, техники и оборудования в соответствии с полученным заданием	ПК
ПК 2.2.	Определять виды и типы материалов, снаряжения, техники и оборудования для проведения геологических исследований	ПК
ПК 2.3.	Осуществлять самостоятельный контроль подготовки материалов и оборудования	ПК
ПК 2.4.	Использовать компьютерные и спутниковые технологии для автоматизации полевых измерений	ПК
ПК 2.5.	Использовать специальные геологические приборы и инструменты, предназначенные для решения задач поиска и разведки месторождений, выполнять их исследование, поверки и юстировку	ПК
Вид деятельности: управление персоналом структурного подразделения		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.1.	Разрабатывать мероприятия и организовывать работы при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых	ПК
ПК 3.2.	Принимать решения по комплектованию структурного подразделения исполнителей и организации работы структурного подразделения	ПК
ПК 3.3.	Реализовывать мероприятия по повышению эффективности работ, направленных на снижение трудоемкости и повышение производительности труда	ПК
ПК 3.4.	Обеспечивать безопасное проведение работ	ПК
Вид деятельности: ведение горно-буровых работ		
ПК 4.1.	Выбирать технологию, оборудование, элементы крепления, инструменты для поверхностных и подземных проходческих работ	ПК
ПК 4.2.	Принимать меры к предупреждению отказов и аварий	ПК
ПК 4.3.	Проводить и контролировать вентиляцию, освещение, водоотлив скважин при проведении горных работ	ПК
ПК 4.4.	Оформлять документацию и производить расчеты, связанные с горнопроходческими и буровыми работами	ПК
ПК 4.5.	Обеспечивать безопасность проведения буровых и горных работ	ПК
ПК 4.6.	Выбирать способ разработки месторождений полезных ископаемых	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
ДУП.01	Введение в специальность и основы проектной деятельности	
ФТД.	Факультативы	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 07.
СГ.07	Русский язык и культура речи	ОК 05.
СГ.08	Бурятский язык	ОК 05.
СГ.09	История Бурятии	ОК 06.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.01	Основы геодезии, картографии и маркшейдерского дела	ОК 01.
ОП.02	Гидрогеология	ОК 02.
ОП.03	Минералогия, петрография и структурная геология	ОК 01.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.
ОП.05	Математическая обработка поисково – разведочных работ	ОК 02.
ОП.06	Общая геология	ОК 07.
ОП.07	Химия	ОК 07.
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 09.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 09.
ОП.10	Общая геоморфология	ОК 07.
ОП.11	Основы кристаллографии и минералогии	ОК 01.
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.01	Выполнение полевых геологических исследований и камеральная обработка геологических материалов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.01	Методы проведения полевых геологических исследований	ПК. 1.1.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
МДК.01.02	Лабораторные методы геологических исследований	ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.
ПМ.02	Подготовка материалов и оборудования для проведения поисково-разведочных работ и геологических исследований	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Организация и управление процессами подготовки геологических материалов и оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Управление персоналом структурного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация геологических работ и охрана труда	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Ведение горно-буровых работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.01	Технологические процессы участка	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ГИА.01(Д)	Государственный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК. 1.1.; ПК. 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.