



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
АНО ДПО «СНТА»

№ п/п	Направление - Строительство	Программа профессиональной переподготовки и повышения квалификации	Часы
1		Промышленное и гражданское строительство	250, 500, 502, 520, 550, 1100
2		Монолитное домостроение	72, 252
3		Городское строительство	506, 1100
4		Строительство зданий и сооружений	72
5		Техническое состояние зданий и сооружений	72
6		Строительство уникальных зданий и сооружений	250
7		Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	502, 512
8		Строительство мостов	506
9		Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений	504
10		Подготовка проектной документации объектов капитального строительства. Технологические решения	72
11		Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемом застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицам или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком), в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	140
12		Работа по осуществлению строительного контроля застройщиком или привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицам или индивидуальным предпринимателем	72
13		Работа по осуществлению строительного контроля застройщиком или привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим	140

		лицам или индивидуальным предпринимателем в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	
14		Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Отделочные работы	72
15		Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство железнодорожных путей.	72, 256
16		Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство автомобильных дорог	72, 256
17		Безопасность строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта	72
18		Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Монтаж металлических конструкций	72
19		Строительства зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности	72
20		Безопасность строительства и качества устройства промышленных печей и домовых труб	72
21		Безопасность строительства и осуществление строительного контроля	72, 252, 502
22		Безопасность строительства и осуществление строительного контроля в том числе на особо опасных технически сложных и уникальных объектах	140
23		Безопасность строительства и осуществление строительного контроля и организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	140
24		Безопасность строительства и осуществление строительного контроля и организация строительства, реконструкции и капитального ремонта	72
25		Безопасность строительства и качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ устройства оснований и фундаментов	72

26	Безопасность строительства и качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ устройства оснований и фундаментов, в том числе на особо опасных технически сложных и уникальных объектах	140
27	Инженерная подготовка территорий и проектирование оснований и фундаментов сооружений линейной части и площадочных объектов при их размещении на вечномёрзлых или многолетнемёрзлых грунтах	72
28	Правила подготовки производства земельных работ, обустройство и содержание строительных площадок	40
29	Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов)	72, 256
30	Безопасность строительства и качества выполнения гидротехнических, водолазных работ.	72
31	Безопасность строительства и качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций	72
32	Безопасность строительства и качества устройства электрических сетей и линий связей	72
33	Безопасность строительства и качества устройства электрических сетей и линий связей в том числе на особо опасных технически сложных и уникальных объектах	140
34	Безопасность строительства и качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	72
35	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	72
36	Безопасность строительства и качества устройства объектов нефтяной и газовой промышленности, устройства скважин	72, 140, 500
37	Промышленное строительства зданий и сооружений. Проектирование зданий и сооружений	560

38		<b>Безопасность строительства и качества выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения</b>	72
39		<b>Безопасность строительства и качества выполнения монтажных и пусконаладочных работ по видам оборудования и программного обеспечения, в том числе на особо опасных технически сложных и уникальных объектах</b>	140
40		<b>Организация производства строительных и монтажных работ</b>	72
41		<b>Безопасность строительства и качества выполнения общестроительных работ</b>	72, 102
42		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройства кровель</b>	72, 256
43		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройство наружных электрических сетей</b>	72, 256
44		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройство наружных сетей газоснабжение, кроме магистральных</b>	256
45		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройство наружных сетей теплоснабжения</b>	72, 256
46		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройство наружных сетей канализации</b>	72
47		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройство наружных сетей водопровода</b>	72, 256
48		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений</b>	72, 256
49		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций</b>	72, 256
50		<b>Работы по строительству, реконструкций капитальному ремонту. Устройство бетонных и</b>	72, 256

		<b>железобетонных монолитных конструкций</b>	
51		Работы по строительству, реконструкциям капитальному ремонту. Свайные работы. Закрепление грунтов.	72
52		Работы по строительству, реконструкциям капитальному ремонту. Земельные работы	72
53		Безопасность строительства и качества устройства железнодорожных и трамвайных путей	72
54		Обеспечение безопасности движения на железнодорожном и промышленном транспорте	140
55		Обеспечение безопасности движения на железнодорожном транспорте	72
56		Организация перевозок опасных грузов на железнодорожном транспорте	72,550, 1100
57		Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	504
58		Техническое эксплуатация подвижного состава железных дорог	502
59		Безопасность строительства и качества устройства подземных сооружений, осуществление специальных земельных и буровзрывных работ при строительстве	
60		Физико-химические и инженерно-технические работы с боровыми растворами	250
61		Безопасность строительства и качества устройства инженерных систем и сетей	72
62		Безопасность строительства и качества устройства инженерных систем и сетей, в том числе на особо опасных технически сложных и уникальных объектах	140
63		Безопасность строительства и качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	72
64		Безопасность строительства и качества устройства мостов, эстакад, путепроводов	72
65		Безопасность строительства и качества выполняемых работ на особо опасных объектах	140

66	Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Устройство наружных систем линий связи, в том числе и телефонных, радио и телевидения	72,256
67	Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Геодезические работы выполняемые на строительных площадках	140, 256, 500, 550
68	Работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Подготовительные работы	72, 256
69	Безопасность строительства и качества выполнения общестроительных работ	72, 102
70	Безопасность строительства и качества выполнения общестроительных работ, в том числе на особо опасных технически сложных и уникальных объектах	140
71	Правила подготовки и производства земляных и ремонтных работ, обустройство и содержание строительных площадок в городе Москве	140
72	Монтаж эксплуатация современных тепловых сетей в ППУ и изоляции, включая вопросы заделки стыков, монтаж системы ОДК, трубы ИЗОПРОФИЛЕКС и КАСАФЛЕКС	72
73	Технический надзор и контроль за строительством и эксплуатацией современных тепловых сетей в ППУ изоляции	72
74	Технический надзор, строительства, реконструкция, капитальный ремонт	72
75	Оценка экономической эффективности проектных и конструктивных решений при капитальном строительстве и реконструкции	72
76	Нормоконтроль по проектной и рабочей документации в строительстве	72
77	Выполнение функций заказчика – застройщика в строительстве. Безопасность строительства и осуществления строительного контроля	72
78	Геодезические работы в строительстве	140

79		Геодезическое обеспечение при строительстве мостов	72
80		Геодезический контроль геометрических параметров подкрановых путей, мостовых, козловых	72, 555
81		Организация работы котлотурбинных цехов тепловых электрических станций, эксплуатация отопительных и промышленных котельных	72
82		Законодательная и нормативно-правовое обеспечение строительства	72
83		Строительства магистральных газопроводов	520
84		Строительство объектов инженерной инфраструктуры окружающей среды	520
85		Техническая эксплуатация зданий и сооружений	510, 570
86		Техническое обслуживание и ремонт наружных газопроводов низкого давления	502
87	<b>Материалы/ конструкции</b>	Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций	550
88		Специальные строительные материалы для энергетического строительства	526
89		Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	526
90	<b>Проектирование</b>	Проектирование и конструирование зданий и сооружений	72, 560
91		Градостроительные и архитектурно-конструктивные принципы проектирования доступной среды	72, 252, 502
92		Градостроительство и территориальное планирование	1250
93		Градостроительство	72
94		Проектирование, строительство и реконструкция подземных сооружений	510
95		Проектирование зданий и сооружений	72, 520
96		Проектирование зданий и сооружений. Проекты организации строительства сноса и демонтажа зданий и сооружений, продление срока	140
97		Проектирование зданий и сооружений. Схемы планировочной организации земельного участка. Архитектурные, конструктивные и технологические решения. Мероприятия по обеспечению доступа	140

		<b>маломобильных групп населения.</b>	
<b>98</b>		<b>Проектирование зданий и сооружений. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Организации подготовки проектной документации привлекаемым застройщиком или заказчиком (генеральным проектировщиком), специальных разделов проектной документации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	<b>72</b>
<b>99</b>		<b>Проектирование зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности</b>	<b>72</b>
<b>100</b>		<b>Проекты организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений</b>	<b>72</b>
<b>101</b>		<b>Проекты организации строительства сноса и демонтажа зданий и сооружений</b>	<b>250</b>
<b>102</b>		<b>Обследование строительных конструкций зданий и сооружений.</b>	<b>72</b>
<b>103</b>		<b>Обследование строительных конструкций зданий и сооружений, конструктивные решения</b>	<b>72</b>
<b>104</b>		<b>Технологические решения</b>	<b>72</b>
<b>105</b>		<b>Технологические решения и организация работ по подготовке проектной документации на объектах повышенного уровня ответственности</b>	<b>140</b>
<b>106</b>		<b>Организация подготовки проектной документации</b>	<b>72</b>
<b>107</b>		<b>Схемы планировочной деятельности земельного участка</b>	<b>72</b>
<b>108</b>		<b>Земельно-имущественные отношения. Практика применения земельного законодательства.</b>	<b>72</b>
<b>109</b>		<b>Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов</b>	<b>72</b>
<b>110</b>		<b>Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей</b>	<b>72</b>
<b>111</b>		<b>Эксплуатация подъемных сооружений, предназначенных для подъема и транспортировки людей</b>	<b>72, 640</b>



112		Проектирование помещений для размещения источников ионизирующего излучения	104
113		Конструирование средств радиационной защиты источников ионизирующего излучения	144
114		Проектирование во взрывоопасных зонах	72
115		Проектирование и строительство зданий и сооружений, включая монтажные и пусконаладочные работы котельного оборудования и инженерных систем	72
116		Проектирование автомобильных дорог, мостов и дорожных сооружений	72
117		Проектирование линий связи, кабелей, спутниковой связи, сетей и систем коммуникации	250
118		Монтаж стальных и железобетонных конструкций	480
119		Проектирование внутренних систем теплоснабжения	520
120		Проектирование промышленных печей	250
121		Проектирование сооружений и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	250, 500, 504, 506
122		Проектирование технических и технологических комплексов	506
123		Проектирование инженерных систем зданий и сооружений	550, 1100
124	<b>Строительный контроль/ надзор</b>	Государственный строительный надзор. Система заказчика и его функции	508
125		Строительный контроль	502
126		Строительный контроль и управление качеством строительства	72, 256
127		Строительный контроль за соблюдением проектных решений и качеством строительства	72
128		Организация строительной деятельности. Строительный контроль.	72
129		Строительный контроль, экспертиза строительства и оценки объектов промышленного и гражданского кодекса	520
130		Экспертиза строительства и оценки объектов промышленного и гражданского кодекса	520
131		Строительный контроль и	250

		<b>обеспечение промышленной безопасности при осуществлении строительства и реконструкции</b>	
132		<b>Строительный контроль и обеспечение промышленной безопасности при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов</b>	250
133	<b>Архитектура</b>	<b>Архитектурно-строительное материаловедение</b>	256, 520
134		<b>Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений</b>	256, 540, 1100
135		<b>Архитектура и технология строительства</b>	500
136		<b>Архитектура</b>	72, 250, 502, 544, 1402
137		<b>Архитектура жилых и общественных зданий</b>	72
138		<b>Повышение квалификации Главного архитектор проектов</b>	72
139		<b>Архитектурные решения</b>	72
140		<b>Подъемные сооружения</b>	<b>Эксплуатация подъемных сооружений на опасных производственных объектах (подъем и перемещение грузов)</b>
141	<b>Эксплуатация подъемных сооружений на опасных производственных объектах (подъем и транспортировка людей)</b>		72, 640
142	<b>Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов</b>		500
143	<b>Подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование</b>		270
144	<b>Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>		140, 256
145	<b>Транспортировка сыпучих материалов под давлением</b>		72
146	<b>Автоматизация/ Механизация/ управление</b>		<b>Автоматизация инженерных и строительных и строительных технологий</b>
147		<b>Автоматизация инженерных систем зданий и сооружений</b>	502
148		<b>Автоматические системы управления</b>	72, 140, 254
149		<b>Механизация и автоматизация строительства</b>	250
150		<b>Механическое оборудование и</b>	250

	технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	
151	Моделирование автоматизированных систем обработки информации, управления и проектирование в строительстве	510
152	Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	72, 550
153	Стандартизация и метрология	252, 259, 285, 520, 548
154	Метрология	270, 540
155	Метрология, стандартизация и сертификация в атомной отрасли	108, 526
156	Сертификация и стандартизация	270
157	Метрология, стандартизация и сертификация	280
158	Метрология в нефтегазовой отрасли	72, 500
159	Метрология, сертификация и стандартизация в машиностроении	520
160	Метрология и метрологическое обеспечение	270
161	Метрология медицинского оборудования	502
162	Газовая и жидкостная хроматография, хроматомасс-спектрометрия. Метрологическое обеспечение работ.	72
163	Нормоконтроль и метрологическая экспертиза технической документации	250, 270
164	Метрологическая экспертиза технической документации	72, 144
165	Метрологический надзор	72
166	Метрологическое обеспечение количественного химического анализа	72
167	Метрологическое обеспечение организации здравоохранения	72
168	Метрологическое обеспечение производства	72
169	Организация метрологического обеспечения предприятий и процессный подход	250, 500, 1000
170	Управление в технических системах	540
171	Управление проектами в строительстве	502
172	Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве	140, 550

173		<b>Системотехника и автоматизация проектирования и управления в строительстве</b>	72
174		<b>Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности</b>	72
175		<b>Автоматизация технологических процессов и производств(в нефтяной и газовой промышленности)</b>	504
176		<b>Автоматизация технологических процессов и производств( в нефтепереработки и нефтехимии)</b>	504
177		<b>Оборудование нефтепереработки</b>	140
178		<b>Автоматизация технологических процессов и производств</b>	502, 550, 1100
179		<b>Автоматизация технологических и промышленных объектов</b>	120
180		<b>Основы технологических процессов обработки металлов давлением: метизное производство</b>	584
181		<b>Основы технологических процессов обработки металлов давлением</b>	596
182		<b>Организация разработки конструкции и эксплуатация технологических комплексов термического производства</b>	1000
183		<b>Энергообеспечение организаций и предприятий</b>	250
184		<b>Промышленная электроника</b>	256
185		<b>Пищевая инженерная малых предприятий</b>	250
186		<b>Автоматизированные системы обработки информации и управления</b>	256, 550, 1100
187		<b>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</b>	500
188		<b>Механизация сельского хозяйства</b>	500
189	<b>Транспорт/дороги</b>	<b>Наземные транспортно-технологические комплексы</b>	506
190		<b>Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и техники</b>	502
191		<b>Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта</b>	620
192		<b>Автомобильные дороги</b>	72
193		<b>Организация перевозок и управление на транспорте</b>	600
194		<b>Операционная деятельность в логистике</b>	500
195		<b>Логистика</b>	72
196		<b>Логистика и управление цепями поставок</b>	72

197		Логистика закупок и управления запасами	250
198		Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	72, 548
199		Строительство автомобильных дорог и аэродромов	256, 600
200		Строительство автомобильных дорог	618
201		Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов	72
202		Безопасность движения на автомобильном и городском транспорте	72
203		Проектирование автомобильных дорог и дорожных сооружений, схемы планировочной организации земельного участка	72
204		Работы по строительству и ремонту асфальтобетонных покрытий городских дорог и улиц	72
205		Технология машиностроения	144, 300, 550, 1000, 1100
206		Технология машиностроения. Станки с ЧПУ	550
207		Повышение квалификации. Диспетчер автомобильного транспорта	72
208		Техника и технология наземного транспорта	256
209		Техника и технология наземного транспорта: Контроллер технического состояния автотранспортных средств	72, 252, 316, 502
210		Техника и технология наземного транспорта: Контроллер технического состояния городского наземного электрического транспорта	252, 502
211		Техника и технология наземного транспорта: Диспетчер автомобильного и городского электрического наземного транспорта	316, 502
212		Техника и технология наземного транспорта: Специалист ответственный за обеспечение безопасности дорожного движения	252, 316, 502
213		Организация и обеспечение безопасности дорожного движения	256, 560
214		Автомобильный туризм и сервис	1250
215		Независимая техническая экспертиза транспортных средств	250
216		Технология транспортных процессов	300
217	Изыскания/горное	Общая геология	500, 520
218		Геология	72

219	<b>дело</b>	<b>Геология нефти и газа</b>	550
220		<b>Горное дело</b>	250, 550
221		<b>Геология. Нежропользование</b>	502
222		<b>Прикладная геология</b>	580
223		<b>Гидрогеология и инженерная геология</b>	520
224		<b>Инженерная геология</b>	550
225		<b>Гидрология</b>	520
226		<b>Геология и разведка твердых полезных ископаемых</b>	506
227		<b>Технология и техника разведки месторождения полезных ископаемых</b>	506, 550
228		<b>Прикладная геодезия</b>	520, 800
229		<b>Маркшейдерское дело</b>	72, 550, 1000, 1250, 1058
230		<b>Современные методы ведения маркшейдерских работ</b>	72
231		<b>Маркшейдерское дело, добыча углеводородного сырья</b>	72
232		<b>Маркшейдерское обеспечение строительства подземных сооружений</b>	72
233		<b>Организация и проведение маркшейдерско-геодезических работ</b>	72, 502
234		<b>Основы горного дела</b>	72
235		<b>Геодезия</b>	250
236		<b>Общая геодезия</b>	250, 1000
237		<b>Геодезия и картография</b>	525, 502
237		<b>Инженерно-геологические изыскания</b>	108, 510
238		<b>Инженерно-геологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	140
239		<b>Инженерно-геологические изыскания на объектах капитального строительства, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, включая объекты использования атомной энергии</b>	144
240		<b>Технология геологической разведки</b>	506
241		<b>Инженерные изыскания для строительства</b>	520
242	<b>Инженерные изыскания для строительства зданий и сооружений, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	140	
243	<b>Инженерные изыскания для строительства зданий и сооружений</b>	520	
244	<b>Инженерно-экологические изыскания</b>	510	
245	<b>Инженерно-геодезические изыскания</b>	108, 510, 1100	
246	<b>Инженерно-геотехнические</b>	108	

		<b>изыскания</b>	
247		<b>Инженерно-геодезические изыскания на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	140
248			
249		<b>Инженерно-гидрометеорологические изыскания</b>	72,108
250		<b>Инженерно-гидрометеорологические изыскания, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	140
251		<b>Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</b>	72
252		<b>Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, декларация безопасности гидротехнических сооружений</b>	72
253		<b>Обследование состояния грунтов основания здания и сооружения</b>	256
254		<b>Производство инженерно-геотехнических изысканий, обследование состояния грунтов, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	140
255		<b>Топографические съемки и геоинформационные технологии</b>	72
256		<b>Механика грунтов</b>	520
257		<b>Механика грунтов, геотехника фундаментов</b>	502
258		<b>Геотехнический мониторинг зданий и сооружений</b>	540
259		<b>Основания и фундаменты</b>	72
260		<b>Энергоаудит зданий и сооружений</b>	72,520
261		<b>Право технического руководства горными работами при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом</b>	152,500
262		<b>Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом</b>	256, 520
263		<b>Подземная разработка месторождений полезных ископаемых</b>	550, 1000
264		<b>Право технического руководства горными работами при разработке месторождений</b>	500
265		<b>Ведение горных работ открытым способом</b>	72, 560

266	<b>Ведение открытых горных работ</b>	1000
267	<b>Строительство горных предприятий и подземных сооружений</b>	584
268	<b>Горные машины и оборудование</b>	510
269	<b>Открытые горные работы</b>	72, 150, 520
270	<b>Руководство горными и взрывными работами</b>	502
271	<b>Организация и управление инженерными изысканиями</b>	72
272	<b>Организация и управление инженерными изысканиями, в том числе на особо опасных объектах</b>	140
273	<b>Гидродинамическое моделирование в геологии</b>	72, 306
274	<b>Горная электромеханика</b>	72
275	<b>Инженерно-экологические изыскания в строительстве</b>	72
276	<b>Инженерно-экологические изыскания в строительстве, в том числе на особо опасных объектах. Технически сложных и уникальных объектах</b>	108
277	<b>Организация инженерных изысканий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>	140
278	<b>Инженерная защита склонов</b>	140
279	<b>Инженерная защита сооружений линейной части от действия опасных геологических процессов, включая затопление, карстовые проявления, суффозия, морозное пучение, наледи, обвалы и осыпи</b>	72
280	<b>Руководство членами вспомогательной горно-спасательной команды (ВГСК)</b>	256
281	<b>Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электрохимического оборудования в горной отрасли</b>	550
282	<b>Шахтное и подземное строительство</b>	550, 1000
283	<b>Горный аудит</b>	140, 550, 1000
284	<b>Промышленная безопасность при недропользовании на горных работах, в металлургии, при эксплуатации гидротехнических сооружений</b>	550, 1000
285	<b>Горная промышленность и золотодобыча</b>	550, 1000
286	<b>Производство, транспортировка, хранение, использование, промышленная и экологическая безопасность сжиженных</b>	550, 1000



		<b>углеводородных газов</b>	
<b>287</b>		<b>Промышленная безопасность при недропользовании на горных работах, в металлургии, при эксплуатации гидротехнических сооружений</b>	<b>140</b>
<b>288</b>	<b>Инженерные системы</b>		