

Раздел 2. СВЕДЕНИЯ О ПОТРЕБНОСТИ
В СПЕЦИАЛИСТАХ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ

Коды направления подготовки	Наименование направления подготовки	Прогноз потребности, чел.											
		№ строки	Всего	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по направлениям подготовки высшего образования		1	4 683	810	663	614	334	348	322	409	370	465	348
	БАКАЛАВРИАТ	2	3 526	608	528	481	213	254	232	298	273	376	263
01.00.00	МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА	3	271	12	10	22	11	36	36	38	38	36	32
01.03.02	Прикладная математика и информатика	4	271	12	10	22	11	36	36	38	38	36	32
02.00.00	КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ	5	15	0	1	4	2	1	1	2	1	2	1
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	6	15	0	1	4	2	1	1	2	1	2	1
04.00.00	ХИМИЯ	7	109	11	7	11	6	11	11	11	11	19	11
04.03.01	Химия	8	109	11	7	11	6	11	11	11	11	19	11
05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	9	23	6	2	2	1	2	1	4	1	3	1
05.03.01	Геология	10	5	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0

05.03.06	Экология и природопользование	11	18	3	2	2	1	2	1	3	1	2	1
06.00.00	БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	12	18	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
06.03.01	Биология	13	18	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	14	1 032	180	179	115	58	58	58	84	87	109	104
08.03.01	Строительство	15	1 032	180	179	115	58	58	58	84	87	109	104
09.00.00	ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	16	287	52	46	48	14	15	14	32	18	32	16
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	17	32	6	0	6	0	0	0	12	0	8	0
09.03.02	Информационные системы и технологии	18	81	20	20	20	1	2	1	3	5	6	3
09.03.03	Прикладная информатика	19	44	14	14	1	1	1	1	5	1	5	1
09.03.04	Программная инженерия	20	130	12	12	21	12	12	12	12	12	13	12
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	21	292	32	31	33	19	28	22	31	29	38	29
11.03.01	Радиотехника	22	58	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	23	190	20	21	21	9	18	12	21	19	28	21
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	24	44	6	4	6	4	4	4	4	4	4	4
10.00.00	ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	25	11	2	2	2	1	1	0	0	1	2	0

10.03.01	Информационная безопасность	26	11	2	2	2	1	1	0	0	1	2	0
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	27	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.03.01	Радиотехника	28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	29	31	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2
12.03.01	Приборостроение	30	23	1	1	1	3	3	3	3	3	3	2
12.03.04	Биотехнические системы и технология	31	8	2	2	2	0	0	0	0	0	2	0
13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	32	99	25	33	24	12	1	1	1	1	1	0
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	33	58	17	15	12	9	1	1	1	1	1	0
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	34	41	8	18	12	3	0	0	0	0	0	0
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	35	162	64	45	37	4	1	2	2	3	4	0
15.03.01	Машиностроение	36	37	18	15	1	2	0	0	0	0	1	0
15.03.02	Технологические машины и оборудование	37	92	30	25	35	1	0	0	0	0	1	0
15.03.03	Прикладная механика	38	20	12	1	1	1	1	1	1	1	1	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	39	13	4	4	0	0	0	1	1	2	1	0
18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	40	82	8	8	8	8	8	7	7	6	14	8

18.03.01	Химическая технология	41	82	8	8	8	8	8	7	7	6	14	8
19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	42	18	7	1	0	1	1	2	2	0	3	1
19.03.01	Биотехнология	43	16	5	1	0	1	1	2	2	0	3	1
19.03.04	Технология продукции и организации общественного питания	44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	45	49	19	7	15	2	1	1	1	1	1	1
20.03.01	Техносферная безопасность	46	49	19	7	15	2	1	1	1	1	1	1
21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	47	302	58	49	47	23	22	17	22	22	22	20
21.03.01	Нефтегазовое дело	48	300	58	49	46	22	22	17	22	22	22	20
21.03.02	Землеустройство и кадастры	49	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	50	215	57	45	45	7	9	9	9	9	18	7
23.03.01	Технология транспортных процессов	51	46	18	13	15	0	0	0	0	0	0	0
23.03.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	52	169	39	32	30	7	9	9	9	9	18	7
26.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО	53	32	6	1	1	6	2	1	6	2	3	4

	ТРАНСПОРТА												
26.03.01	Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства	54	16	4	0	0	4	0	0	4	0	2	2
26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры	55	16	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2
27.00.00	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	56	123	16	10	12	9	11	16	12	12	16	9
27.03.01	Стандартизация и метрология	57	12	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
27.03.02	Управление качеством	58	47	7	5	5	3	2	7	5	5	6	2
27.03.04	Управление в технических системах	59	64	8	4	6	4	8	8	6	6	8	6
28.00.00	НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ	60	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
28.03.02	Наноинженерия	61	3	1	1	1							
29.00.00	ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	62	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
29.03.01	Технология изделий легкой промышленности	63	2		1							1	
34.00.00	СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	64	32	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4
34.03.01	Сестринское дело	65	32	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4
38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	66	115	23	19	21	10	10	7	8	4	9	4

	МАГИСТРАТУРА	83	354	49	43	41	45	36	29	38	29	22	22
04.00.00	ХИМИЯ	84	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
04.04.01	Химия	85	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	86	8	2	1	1	1	0	1	0	1	0	1
05.04.06	Экология и природопользование	87	8	2	1	1	1		1		1		1
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	88	19	2	2	1	2	2	1	2	3	1	3
08.04.01	Строительство	89	19	2	2	1	2	2	1	2	3	1	3
11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	90	17	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
11.04.01	Радиотехника	91	17	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	92	80	13	10	9	7	6	7	7	7	7	7
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	93	32	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	94	48	8	7	6	4	3	4	4	4	4	4
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	95	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	96	1	1	0	0							
18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	97	20	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2
18.04.01	Химическая технология	98	20	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2

19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	99	9	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
19.04.01	Биотехнология	100	9	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
20.00.00	ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	101	13	2	2	1	2	1	2	1	2		
20.04.01	Техносферная безопасность	102	13	2	2	1	2	1	2	1	2		
21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	103	76	8	7	6	8	8	7	8	9	8	7
21.04.01	Нефтегазовое дело	104	76	8	7	6	8	8	7	8	9	8	7
23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	105	10	2	2	2	1	1	0	1	0	1	0
23.04.01	Технология транспортных процессов	106	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
23.04.03	Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов	107	6	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
38.00.00	ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ	108	98	13	13	13	19	15	6	15	4		
38.04.01	Экономика	109	30	5	3	5	3	8	0	5	1		
38.04.02	Менеджмент	110	35	4	5	5	7	5	3	5	1		
38.04.03	Управление персоналом	111	4	2	0	1	0	0	1	0	0		
38.04.08	Финансы и кредит	112	29	2	5	2	9	2	2	5	2		

	СПЕЦИАЛИТЕТ	113	610	124	70	65	54	42	49	59	51	50	46
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	114	4	1	1	1	0	1	0	0	0		
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	115	4	1	1	1		1					
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	117	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	118	2	2									
21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	119	390	81	36	29	37	26	34	43	36	36	32
21.05.01	Прикладная геодезия	120	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
21.05.04	Горное дело	121	226	58	20	14	21	14	17	26	17	22	17
21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	122	160	21	15	15	16	12	17	17	18	14	15
23.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	123	105	26	19	18	6	6	6	6	6	6	6
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	124	60	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
23.05.02	Транспортные средства специального назначения	125	45	20	13	12	0	0	0	0	0	0	0

Утвержден
распоряжением Правительства
Республики Саха (Якутия)
от 22 января 2018 г. N 38-р

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВОСТРЕБОВАННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА РЫНКЕ ТРУДА ПРОФЕССИЙ,
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, ТРЕБУЮЩИХ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО ОТРАСЛЯМ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
(ТОП-ОТРАСЛИ)**

Промышленность

Профессии СПО

- 15.01.30 Слесарь
- 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин
- 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- 18.01.02 Лаборант-эколог
- 13.01.01 Машинист котлов
- 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

Специальности СПО

- 21.02.15 Открытые горные работы
- 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Высшее образование

- 21.03.01 Нефтегазовое дело
- 21.05.04 Горное дело
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Строительство

Профессии СПО

- 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ
- 08.01.06 Мастер сухого строительства
- 08.01.07 Мастер общестроительных работ
- 08.01.13 Изготовитель железобетонных изделий
- 08.01.05 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ

Специальности СПО

- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Высшее образование

- 08.03.01 Строительство
- 07.03.01 Архитектура

Здравоохранение

Специальности СПО

- 34.02.01 Сестринское дело
- 31.02.01 Лечебное дело
- 31.02.02 Акушерское дело
- 31.02.03 Лабораторная диагностика

Высшее образование

- 31.08.49 Терапия
- 31.08.19 Педиатрия
- 31.08.02 Анестезиология-реаниматология
- 31.08.42 Неврология
- 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика
- 31.08.01 Акушерство и гинекология
- 31.08.67 Хирургия

Образование

Специальности СПО

- 44.02.02 Преподавание в начальных классах
- 44.02.01 Дошкольное образование
- 53.02.01 Музыкальное образование

44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании

Высшее образование

44.03.01 Педагогическое образование

44.03.02 Психолого-педагогическое образование

45.03.01 Филология

44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Сельское хозяйство

Профессии СПО

35.01.21 Оленевод-механизатор

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Специальности СПО

18.02.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

19.02.07 Технология молока и молочных продуктов

36.02.01 Ветеринария

Высшее образование

36.03.02 Зоотехния

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Культура и духовное развитие

Специальности СПО

53.02.03 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)

51.02.02 Социально-культурная деятельность

51.02.01 Народное художественное творчество (по видам)

Высшее образование

51.03.02 Народная художественная культура

53.05.01 Искусство концертного исполнительства

Жилищно-коммунальное хозяйство и энергетика

Профессии СПО

- 13.01.03 Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций
- 13.01.01 Машинист котлов
- 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей
- 15.01.05 Сварщик
- 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства
- 13.01.06 Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети

Специальности СПО

- 13.02.03 Электрические станции, сети и системы
- 13.02.07 Электроснабжение
- 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
- 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

Высшее образование

- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Транспорт

Профессии СПО

- 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин
- 23.01.03 Автомеханик

Специальности СПО

- 26.02.03 Судовождение
- 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
- 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
- 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей
- 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов
- 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Высшее образование

- 08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие

автомобильных дорог, мостов и тоннелей

- 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
- 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
- 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов

Связь и информатизация

Специальности СПО

- 39.02.01 Социальная работа (оператор 112)
- 09.02.07 Информационные системы и программирование
- 11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение
- 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
- 11.02.11 Сети связи и системы коммутации

Высшее образование

- 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Приложение N 4

Утвержден
распоряжением Правительства
Республики Саха (Якутия)
от 22 января 2018 г. N 38-р

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВОСТРЕБОВАННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА РЫНКЕ ТРУДА ПРОФЕССИЙ,
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, ТРЕБУЮЩИХ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ) (ТОП-РЕГИОН)**

Среднее профессиональное образование

Профессии

Дошкольное образование

Изготовитель железобетонных изделий

Лечебное дело

Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Мастер общестроительных работ

Мастер отделочных строительных работ

Мастер сельскохозяйственного производства

Мастер сухого строительства

Машинист дорожных и строительных машин

Машинист котлов

Преподавание в начальных классах

Проходчик

Сварщик

Сестринское дело

Слесарь

Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов

Электромонтер

Специальности

Ветеринария

Информационные системы и программирование

Летная эксплуатация летательных аппаратов

Открытые горные работы

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Судовождение

Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

Технология молока и молочных продуктов

Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Эксплуатация судовых энергетических установок

Электрические станции, сети и системы

Высшее образование

Анестезиология-реаниматология

Горное дело

Зоотехния

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Нефтегазовая техника и технологии

Педагогическое образование

Педиатрия

Психолого-педагогическое образование

Строительство

Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Теплоэнергетика и теплотехника

Терапия

Технология продукции и организация общественного питания

Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Фундаментальная информатика и информационные технологии

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Эксплуатация судовых энергетических установок

Электроэнергетика и электротехника

Энергетическое машиностроение
