

Об утверждении перечня направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации · № 672/пр · от 06.11.2020 · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
МОСКВА

6 ноября 2020 г. № 672/пр

Об утверждении перечня направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства

Зарегистрирован Минюстом России 1 декабря 2020 г.
Регистрационный № 61178

В соответствии с частью 7 статьи 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2020, № 31, ст. 5023) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства.
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 года и действует до 1 января 2027 года.

Министр В.В.Якушев

Приложение
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 6 ноября 2020 г. № 672/пр

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства

I. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования образовательными организациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций***

№ п/п

Код*

Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования

1.1.

0636

Автоматизация и комплексная механизация машиностроения

1.2.

0638

Автоматизация и комплексная механизация строительства

1.3.

0639

Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов

1.4.

220200

550200

651900

Автоматизация и управление**

1.5.

0635

Автоматизация металлургического производства

1.6.

0650

Автоматизация производства и распределения электроэнергии

1.7.

0649

Автоматизация теплоэнергетических процессов

1.8.

15.03.04

15.04.04

21.03

210200

220700

220301

Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**

1.9.

240706

171200

Автоматизированное производство химических предприятий

1.10.

220200

230102

22.02.

2202

Автоматизированные системы обработки информации и управления**

1.11.

0646

Автоматизированные системы управления

1.12.

18.05

Автоматизированные электротехнологические установки и системы

1.13.

0606

Автоматика и телемеханика

1.14.

21.01

Автоматика и управление в технических системах**

1.15.

1603

190402

21.02

210700

Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

1.16.

0702

23.05

Автоматическая электросвязь

1.17.

210400

21.04

Автоматическое управление электроэнергетическими системами

1.18.

190601

150200

15.02

1609

Автомобили и автомобильное хозяйство

1.19.

1211

Автомобильные дороги

1.20.

270205

291000

Автомобильные дороги и аэродромы

1.21.

220203

Автономные информационные и управляющие системы**

1.22.

110800

35.03.06

35.04.06

560800

Агроинженерия

1.23.

1405

Агрометеорология

1.24.

35.04.03

110100

110101

560100

660100

310100

31.01.

Агрохимия и агропочвоведение

1.25.

110102

320400

Агроэкология

1.26.

07.03.01

07.04.01

07.06.01

07.07.01

07.09.01

1201

270100

270300

270301

290100

29.01

521700

553400

630100

Архитектура

1.27.

120102

1302

300200

30.02

Астрономогеодезия

1.28.

14.05.02

141403

Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

1.29.

101000

140404

Атомные электрические станции и установки

1.30.

0310

10.10

Атомные электростанции и установки

1.31.

120202

1303

300300

30.03

Аэрофотогеодезия

1.32.

280101

330100

Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

1.33.

330500

Безопасность технологических процессов и производств**

1.34.

280102

Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)**

1.35.

0211

090800

09.09

130504

Бурение нефтяных и газовых скважин

1.36.

210303

201500

Бытовая радиоэлектронная аппаратура

1.37.

101500

150801

Вакуумная и компрессорная техника физических установок

1.38.

091000

130408

Взрывное дело

1.39.

181300

Внутризаводское электрооборудование

1.40.

270112

290800

Водоснабжение и водоотведение

1.41.

1209

Водоснабжение и канализация

1.42.

29.08

Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов

1.43.

021302

05.05.02

Военная картография

1.44.

071600

140201

Высоковольтная электроэнергетика и электротехника

1.45.

140600

16.03.02

16.04.02

Высокотехнологические плазменные и энергетические установки

1.46.

22.01

230101

220100

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети**

1.47.

101400

140503

Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

1.48.

020500

511400

География и картография

1.49.

120100

552300

650300

Геодезия

1.50.

21.03.03

21.04.03

Геодезия и дистанционное зондирование

1.51.

0102

080100

Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых

1.52.

08.01

Геологическая съемка, поиски и разведка

1.53.

0101

080100

130301

Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

1.54.

011100

020300

020301

020700

05.03.01

05.04.01

511000

Геология

1.55.

011500

020305

0115

Геология и геохимия горючих ископаемых

1.56.

0101

080200

Геология и разведка месторождений полезных ископаемых

1.57.

0103

Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

1.58.

130100

553200

Геология и разведка полезных ископаемых

1.59.

080500

08.05

130304

Геология нефти и газа

1.60.

2030

Геоморфология

1.61.

020302

Геофизика

1.62.

080900

130202

Геофизические методы исследования скважин

1.63.

08.02

Геофизические методы поисков и разведки

1.64.

0105

080400

130201

Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

1.65.

0106

011300

020303

Геохимия

1.66.

08.03

Геохимия, минералогия и петрология

1.67.

013600

020804

Геоэкология

1.68.

121100

Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика

1.69.

0107

011400

020304

08.04

Гидрогеология и инженерная геология

1.70.

01.22

012900

1403

Гидрография

1.71.

072900

180401

Гидрография и навигационное обеспечение судоходства

1.72.

012700

020601

073200

Гидрология

1.73.

01.20

1401

Гидрология суши

1.74.

1401

Гидрология суши и океанография

1.75.

1511

31.10

35.03.11

35.04.10

Гидромелиорация

1.76.

020600

05.03.04

05.04.04

510900

Гидрометеорология

1.77.

270104

290400

29.04

Гидротехническое строительство

1.78.

1204

Гидротехническое строительство водных морских путей и портов

1.79.

1204

Гидротехническое строительство водных путей и портов

1.80.

1203

Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций

1.81.

140209

Гидроэлектростанции

1.82.

100300

10.03

Гидроэлектроэнергетика

1.83.

0307

Гидроэнергетические установки

1.84.

0304

Горная электромеханика

1.85.

0212

130400

21.05.04

550600

650600

Горное дело

1.86.

0506

Горные машины

1.87.

0506

Горные машины и комплексы

1.88.

150402

170100

17.01

Горные машины и оборудование

1.89.

1206

Городское строительство

1.90.

1206

270105

290500

Городское строительство и хозяйство

1.91.

120303

311100

Городекой кадастр

1.92.

1605

Городской электрический транспорт

1.93.

07.03.04

07.04.04

07.09.04

270400

270900

271000

Градостроительство

1.94.

07.03.03

07.04.03

07.09.03

270300

270302

290200

Дизайн архитектурной среды

1.95.

38.03.10

38.04.10

Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

1.96.

280200

553500

656600

Защита окружающей среды

1.97.

280103

330600

Защита в чрезвычайных ситуациях

1.98.

201800

210403

Защищенные системы связи

1.99.

120302

311000

Земельный кадастр

1.100.
120301
1508
310900
31.09

Землеустройство

1.101.
554000
560600
650500

Землеустройство и земельный кадастр

1.102.
120300
120700
21.03.02
21.04.02

Землеустройство и кадастры

1.103.
1301

Инженерная геодезия

1.104.
0107

Инженерная геология

1.105.
330200

Инженерная защита окружающей среды

1.106.
280202
330200

Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)**

1.107.
280301
311600

Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения

1.108.
11.03.02
11.04.02

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

1.109.
210701
11.05.04

Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи

1.110.
190900
200106
Информационно-измерительная техника и технологии

1.111.
230400
09.03.02
09.04.02
Информационные системы и технологии**

1.112.
071900
Информационные системы (по областям применения)

1.113.
120201
080800
Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами

1.114.
013700
020501
1304
300400
30.04
Картография

1.115.
021300
05.03.03
05.04.03
Картография и геоинформатика

1.116.
0304
Кибернетика электрических систем

1.117.
29.05
Коммунальное строительство и хозяйство

1.118.
280302
320600
Комплексное использование и охрана водных ресурсов

1.119.
0705
Конструирование и производство радиоаппаратуры

1.120.
150502

121000

Конструирование и производство изделий из композиционных материалов

1.121.

23.03

Конструирование и технология радиоэлектронных средств

1.122.

11.03.03

11.04.03

211000

Конструирование и технология электронных средств

1.123.

151900

15.03.05

15.04.05

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

1.124.

140100

180101

Кораблестроение* *

1.125.

180100

552600

652900

Кораблестроение и океанотехника

1.126.

26.03.02

26.04.02

180100

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

1.127.

120103

300500

Космическая геодезия

1.128.

101300

140502

16.01

Котло- и реакторостроение

1.129.

0520

Котлостроение

1.130.

0579

Криогенная техника

1.131.

250700

35.04.9

35.03.10

Ландшафтная архитектура

1.132.

260400

Лесное и лесопарковое хозяйство

1.133.

31.12.

Лесное и садово-парковое хозяйство

1.134.

250200

656200

Лесное хозяйство и ландшафтное строительство

1.135.

0901

250401

260100

26.01⁵

Лесоинженерное дело

1.136.

11.06.

150104

0404

110400

Литейное производство черных и цветных металлов

1.137.

0201

090100

09.01

130402

Маркшейдерское дело

1.138.

150700

15.03.01

15.04.01

15.06.01

Машиностроение

1.139.

651400

Машиностроительные технологии и оборудование

1.140.

170600

260601

Машины и аппараты пищевых производств

1.141.

170700

Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности

1.142.

0568

Машины и аппараты текстильной промышленности

1.143.

17.01.

Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания

1.144.

0516

170500

240801

Машины и аппараты химических производств**

1.145.

170500

17.05

Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов

1.146.

0519

Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности

1.147.

17.04

15.04.05

150405

170400

Машины и оборудование лесного комплекса

1.148.

0508

130602

170200

17.02

Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

1.149.

0522

Машины и оборудование предприятий связи

1.150.

12.07

Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки

1.151.

120700

Машины и технология высокоэффективных процессов обработки

1.152.

150206

Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов

1.153.

12.03

150204

120300

0502

Машины и технология литейного производства

1.154.

12.04.

150201

120400

0503

Машины и технология обработки металлов давлением

1.155.

280401

320500

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

1.156.

080200

080500

38.03.02

38.04.02

061100

521500

Менеджмент **

1.157.

080507

Менеджмент организации**

1.158.

110500

Металловедение и термическая обработка металлов

1.159.

05.16.01

150105

Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

1.160.

11.07.

0407

Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов

1.161.

120200

151002

Металлообрабатывающие станки и комплексы

1.162.

120200

12.02

Металлорежущие станки и инструменты

1.163.

150404

170300

17.03

Металлургические машины и оборудование

1.164.

0403

Металлургические печи

1.165.

150400

22.03.02

22.04.02

550500

651300

Металлургия

1.166.

11.09

Металлургия и процессы сварочного производства

1.167.

0411

Металлургия и технология сварочного производства

1.168.

110700

150107

Металлургия сварочного производства

1.169.

0402

110200

11.02

150102

Металлургия цветных металлов

1.170.

0401

110100

11.01

150101

Металлургия черных металлов

1.171.

01.19

012600

020602

073100

1404

Метеорология

1.172.

021605

05.05.01

Метеорология специального назначения

1.173.

200501

190800

Метрология и метрологическое обеспечение

1.174.

200500

552200

Метрология, стандартизация и сертификация

1.175.

1514

0407

Механизация гидромелиоративных работ

1.176.

270113

291300

Механизация и автоматизация строительства

1.177.

24.05.

150900

Механизация перегрузочных работ

1.178.

1614

Механизация портовых перегрузочных работ

1.179.

1509

Механизация процессов сельскохозяйственного производства

1.180.

1509

110301

311300

31.13

Механизация сельского хозяйства

1.181.

0573

Механическое оборудование заводов цветной металлургии

1.182.

0505

Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии

1.183.

0572

Механическое оборудование заводов черной металлургии

1.184.

171600

270101

Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

1.185.

0562

Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

1.186.

220401

071800

Мехатроника**

1.187.

15.03.06

15.04.06

221000

652000

Мехатроника и робототехника**

1.188.

0708

23.06

Многоканальная электросвязь

1.189.

201000

210404

Многоканальные телекоммуникационные системы

1.190.

0708

Монтаж оборудования и сооружений связи

1.191.

09.10

090900
130601
Морские нефтегазовые сооружения

1.192.
1212
Мосты и тоннели

1.193.
270201
291100
29.11
Мосты и транспортные тоннели

1.194.
291100
Мосты и транспортные туннели

1.195.
190100
23.03.02
23.04.02
Наземные транспортно-технологические комплексы

1.196.
190109
23.05.01
Наземные транспортно-технологические средства

1.197.
190100
551400
Наземные транспортные системы

1.198.
140202
100900
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии

1.199.
130500
131000
21.03.01
21.04.01
553600
650700
Нефтегазовое дело

1.200.
21.05.06
Нефтегазовые техника и технологии **

1.201.

130405
090300
09.03.
0204
Обогащение полезных ископаемых

1.202.
130600
Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

1.203.
0504
120500
12.05
150202
Оборудование и технология сварочного производства

1.204.
130603
171700
Оборудование нефтегазопереработки

1.205.
110600
Обработка металлов давлением

1.206.
020603
012800
01.21.
1402
Океанология

1.207.
180106
141200
Океанотехника

1.208.
230300
657500
Организационно-технические системы* *

1.209.
07.16
Организация производства**

1.210.
190702
Организация и безопасность движения

1.211.
240100

24.01.
653400
Организация перевозок и управление на транспорте

1.212.
190701
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1.213.
1749
Организация управления в городском хозяйстве

1.214.
1748
Организация управления в строительстве

1.215.
0824
25.12
240802
251800
0834
Основные процессы химических производств и химическая кибернетика

1.216.
090500
09.05
130403
Открытые горные работы

1.217.
25.13
280201
320700
Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

1.218.
1217
Очистка природных и сточных вод

1.219.
0520
Парогенераторостроение

1.220.
140505
101100
Плазменные энергетические установки

1.221.
090200
09.02
130404

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

1.222.

280104

280705

20.05.01

330400

Пожарная безопасность

1.223.

0510

Подъемно-транспортные машины и оборудование

1.224.

15.04

170900

190205

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

1.225.

080300

130302

Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания

1.226.

12.03.01

12.04.01

190100

19.01

200100

200101

551500

653700

Приборостроение**

1.227.

0531

Приборы точной механики

1.228.

200102

190200

Приборы и методы контроля качества и диагностики

1.229.

120401

1301

21.05.01

300100

30.01

Прикладная геодезия

1.230.

130101

130300

21.05.02

650100

Прикладная геология

1.231.

080600

130306

Прикладная геохимия, петрология, минералогия

1.232.

05.03.05

05.04.05

280400

Прикладная гидрометеорология

1.233.

09.05.01

230106

Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения**

1.234.

11.05.03

200106

Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга

1.235.

554100

560700

Природообустройство

1.236.

20.03.02

20.04.02

280100

Природообустройство и водопользование

1.237.

320800

280402

Природоохранное обустройство территорий

1.238.

013400

020802

320100

Природопользование

1.239.

270114

291400

Проектирование зданий

1.240.

180101

26.05.01

Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники

1.241.

200800

210201

Проектирование и технология радиоэлектронных средств

1.242.

210200

551100

654300

Проектирование и технология электронных средств

1.243.

0207

Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз

1.244.

160400

24.05.01

Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов

1.245.

120900

150401

Проектирование технических и технологических комплексов

1.246.

120900

Проектирование технологических комплексов

1.247.

150701

15.05.01

Проектирование технологических машин и комплексов

1.248.

090700

09.08

130501

Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

1.249.

1207

Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства

1.250.

1207

Производство строительных изделий и деталей

1.251.

1207

29.06

Производство строительных изделий и конструкций

1.252.

270106

290600

Производство строительных материалов, изделий и конструкций

1.253.

0308

100700

10.07

140104

Промышленная теплоэнергетика

1.254.

19.06.01

Промышленная экология и биотехнология

1.255.

0612

200400

20.05

210106

Промышленная электроника

1.256.

1615

Промышленный транспорт

1.257.

1202

270102

290300

29.03

Промышленное и гражданское строительство

1.258.

030500

540400

Профессиональное обучение**

1.259.

030500

050501

051000

44.03.04

44.04.04

Профессиональное обучение (по отраслям)**

1.260.

03.01

Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)**

1.261.

0703

Радиосвязь и радиовещание

1.262.

201100

210405

23.07

Радиосвязь, радиовещание и телевидение

1.263.

0701

11.03.01

11.04.01

200700

210300

210302

210400

23.01

552500

654200

Радиотехника

1.264.

010800

521500

Радиофизика

1.265.

010801

013800

0704

071500

210301

23.02

Радиофизика и электроника

1.266.

210800

Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства

1.267.

201600

210304

Радиоэлектронные системы

1.268.

11.05.01

210601

Радиоэлектронные системы и комплексы

1.269.

090600

09.07

130503

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1.270.

0202

Разработка месторождений полезных ископаемых

1.271.

0205

Разработка нефтяных и газовых месторождений

1.272.

240803

Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов

1.273.

2019

2030

Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы

1.274.

270200

07.03.02

07.04.02

07.09.02

Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

1.275.

210400

Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

1.276.

270303

291200

Реставрация и реконструкция архитектурного наследия

1.277.

21.06

Робототехнические системы и комплексы**

1.278.

210300

220402

Роботы и робототехнические системы**

1.279.

250203

260500

Садово-парковое и ландшафтное строительство

1.280.

0614

18.06

210102

180600

Светотехника и источники света

1.281.

1205

Сельскохозяйственное строительство

1.282.

190603

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)**

1.283.

200900

210406

Сети связи и системы коммутации

1.284.

220300

22.03

230104

Системы автоматизированного проектирования**

1.285.

190901

23.05.05

Системы обеспечения движения поездов

1.286.

0208

Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз

1.287.

220402

27.05.01

Специальные организационно-технические системы **

1.288.

11.05.02

210602

Специальные радиотехнические системы

1.289.

16.05.01

Специальные системы жизнеобеспечения

1.290.

13.05.02

140401

Специальные электромеханические системы

1.291.
201200
210402
Средства связи с подвижными объектами

1.292.
221700
27.03.01
27.04.01
Стандартизация и метрология

1.293.
200503
Стандартизация и сертификация

1.294.
072000
Стандартизация и сертификация (по отраслям)

1.295.
160803
131300
Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов

1.296.
0511
Строительные и дорожные машины и оборудование

1.297.
08.03.01
08.04.01
219
270100
270800
550100
653500
Строительство

1.298.
29.10
Строительство автомобильных дорог и аэродромов

1.299.
1213
Строительство аэродромов

1.300.
0206
Строительство горных предприятий

1.301.
1210
Строительство железных дорог

1.302.

23.05.06

271501

Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

1.303.

1210

270204

290900

29.09

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

1.304.

0206

Строительство подземных сооружений и шахт

1.305.

29.12

Строительство тепловых и атомных электростанций

1.306.

08.05.01

271101

Строительство уникальных зданий и сооружений

1.307.

08.05.02

271502

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

1.308.

0702

Телеграфная и телефонная аппаратура и связь

1.309.

0702

Телеграфная и телефонная связь

1.310.

210400

550400

654400

Т ел еко ммуникации

1.311.

140107

13.05.01

Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

1.312.

0305

100500

10.05

140101

Тепловые электрические станции

1.313.

1208

270109

290700

29.07

Теплогазоснабжение и вентиляция

1.314.

0403

Теплотехника и автоматизация металлургических печей

1.315.

0309

070700

10.09

140402

Теплофизика

1.316.

110300

150103

Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей

1.317.

11.03

Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии

1.318.

140100

550900

650800

Теплоэнергетика

1.319.

140100

13.03.01

13.04.01

Теплоэнергетика и теплотехника

1.320.

0305

Теплоэнергетические установки электростанций

1.321.

23.06.01

Техника и технологии наземного транспорта

1.322.

08.06.01

08.07.01

Техника и технологии строительства

1.323.

070200

140401

16.03

Техника и физика низких температур

1.324.

0108

Техника разведки месторождений полезных ископаемых

1.325.

140400

16.03.01

16.04.01

223200

553100

651100

Техническая физика

1.326.

162500

131000

Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов

1.327.

1218

Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем

1.328.

25.03.02

25.04.02

Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов

1.329.

162501

25.05.02

Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов

1.330.

150106

Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике

1.331.

130200

130102

21.05.03

650200

Технологии геологической разведки

1.332.

15.03.02

150400

15.04.02

151000

551800

651600

Технологические машины и оборудование**

1.333.

0209

Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых

1.334.

0202

Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых

1.335.

0205

Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений

1.336.

0108

08.06

080700

130203

Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

1.337.

120100

12.01

151001

Технология машиностроения

1.338.

0501

Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

1.339.

0803

Технология неорганических веществ

1.340.

0807

Технология основного органического и нефтехимического синтеза

1.341.

150900

552900

Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

1.342.

240502

25.06

250600

Технология переработки пластических масс и эластомеров

1.343.

190700

23.03.01

23.04.01

Технология транспортных процессов

1.344.

250300

Технология химических производств

1.345.

240406

260300

Технология химической переработки древесины

1.346.

0805

25.03

240302

Технология электрохимических производств

1.347.

280700

20.03.01

20.04.01

20.06.01

20.07.01

Техносферная безопасность**

1.348.

270200

653600

Транспортное строительство

1.349.

0521

Турбиностроение

1.350.

101400

16.02

Турбостроение

1.351.

220400

27.00.00

27.03.04

27.04.04

27.06.01

Управление в технических системах**

1.352.

210100

220201

Управление и информатика в технических системах**

1.353.

071700

210401

Физика и техника оптической связи

1.354.

16.06.01

Физико-технические науки и технологии

1.355.

09.06.

070600

21.05.05

130401

131201

Физические процессы горного и нефтегазового производства

1.356.

18.03.01

18.04.01

18.06.01

240100

Химическая технология

1.357.

240500

655100

Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов

1.358.

0806

Химическая технология вяжущих материалов

1.359.

550800

Химическая технология и биотехнология

1.360.

240202

Химическая технология и оборудование отделочного производства

1.361.

0830

Химическая технология керамики и огнеупоров

1.362.

655200

240601

240501

18.05.02

250900

Химическая технология материалов современной энергетики

1.363.

25.02.

240301

250200

Химическая технология неорганических веществ

1.364.

654900

Химическая технология неорганических веществ и материалов

1.365.

25.01.

240401

250100

Химическая технология органических веществ

1.366.

655000

Химическая технология органических веществ и топлива

1.367.

0801

Химическая технология переработки нефти и газа

1.368.

240403

250400

Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

1.369.

0802

Химическая технология твердого топлива

1.370.

0802

Химическая технология топлива

1.371.

25.04

Химическая технология топлива и углеродных материалов

1.372.

25.08.

240304

250800

Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов

1.373.
101700
140504
Холодильная, криогенная техника и кондиционирование

1.374.
141200
16.03.03
16.04.03
Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

1.375.
0529
Холодильные и компрессорные машины и установки

1.376.
29.02
Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей

1.377.
090400
09.04
130406
Шахтное и подземное строительство

1.378.
020306
Экологическая геология

1.379.
013100
020801
Экология

1.380.
020800
022000
05.03.06
05.04.06
320000
511100
Экология и природопользование

1.381.
1722
Экономика и организация городского хозяйства

1.382.
1743
Экономика и организация промышленности строительных материалов

1.383.
1721

Экономика и организация строительства

1.384.

07.08

Экономика и управление в строительстве

1.385.

060800

080502

Экономика и управление на предприятии (по отраслям)**

1.386.

270115

291500

Экспертиза и управление недвижимостью

1.387.

1604

190401

23.05.04

Эксплуатация железных дорог

1.388.

190602

Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов

1.389.

190600

23.03.03

23.04.03

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

1.390.

1602

Электрификация железнодорожного транспорта

1.391.

0634

Электрификация и автоматизация горных работ

1.392.

110302

311400

31.14

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

1.393.

0303

Электрификация промышленных предприятий и установок

1.394.

1510

Электрификация процессов сельскохозяйственного производства

1.395.

1510

Электрификация сельского хозяйства

1.396.

18.02

Электрические аппараты

1.397.

140602

180200

Электрические и электронные аппараты

1.398.

0601

Электрические машины

1.399.

0601

Электрические машины и аппараты

1.400.

0302

Электрические системы

1.401.

0301

100100

10.01

140204

Электрические станции

1.402.

0301

Электрические станции, сети и системы

1.403.

18.07

140606

Электрический транспорт

1.404.

180700

Электрический транспорт (по отраслям)

1.405.

190303

Электрический транспорт железных дорог

1.406.

18.03.

140611

180300

Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника

1.407.

140601

180100

18.01

Электромеханика

1.408.

180100

Электромеханика (по отраслям)

1.409.

14.05.04

Электроника и автоматика физических установок

1.410.

210100

550700

654100

Электроника и микроэлектроника

1.411.

210100

11.03.04

11.04.04

Электроника и наноэлектроника

1.412.

11.07.01

Электроника, радиотехника и системы связи

1.413.

20.06

210707

200500

Электронное машиностроение

1.414.

20.04

210105

200300

Электронные приборы и устройства

1.415.

181300

Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений

1.416.

140610

Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

1.417.

0628

Электропривод и автоматизация промышленных установок

1.418.

21.05

Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов

1.419.

140604

180400

Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов

1.420.

100400

10.04.

140211

Электроснабжение

1.421.

10.04.

100400

Электроснабжение (по отраслям)**

1.422.

101800

190401

Электроснабжение железных дорог

1.423.

0303

Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства

1.424.

140600

551300

654500

Электротехника, электромеханика и электротехнологии

1.425.

140605

180500

Электротехнологические установки и системы

1.426.

0315

140200

551700

650900

Электроэнергетика

1.427.

13.03.02

13.04.02

140400

Электроэнергетика и электротехника

1.428.

100200

10.02

140205

Электроэнергетические системы и сети

1.429.

10.08.

140105

100800

Энергетика теплотехнологий

1.430.

13.03.03

13.04.03

141100

Энергетическое машиностроение

1.431.

18.03.02

18.04.02

241000

655400

Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

1.432.

140500

552700

651200

Энергомашиностроение

1.433.

140106

Энергообеспечение предприятий

1.434.

14.03.01

14.04.01

140700

Ядерная энергетика и теплофизика

1.435.

14.00.00

Ядерная энергетика и технологии

1.436.

141401

14.05.01

Ядерные реакторы и материалы

1.437.

140305

070500

Ядерные реакторы и энергетические установки

II. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями

высшего образования

№ п/п

Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования

2.1.

Автоматизация и комплексная механизация строительства

2.2.

Автоматизированные системы управления

2.3.

Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

2.4.

Автомобильные дороги и аэродромы

2.5.

Астрономогеодезия

2.6.

Аэродромное строительство

2.7.

Аэрофотогеодезия

2.8.

Базовое строительство

2.9.

Базовое строительство (с сантехнической специализацией)

2.10.

Водоснабжение и водоотведение

2.11.

Военная картография

2.12.

Войсковые фортификационные сооружения

2.13.

Восстановление и строительство железнодорожного пути

2.14.

Восстановление и строительство железных дорог

2.15.

Восстановление и строительство искусственных сооружений на железных дорогах

2.16.

Геодезия

2.17.

Гидрография

2.18.

Гидротехническое строительство

2.19.

Гидротехническое строительство водных путей и портов

2.20.

Городское строительство

2.21.

Городское строительство и хозяйство

2.22.

Картография

2.23.

Командная военно-дорожная, автомобильные дороги

2.24.

Командная военной аэрофотогеодезии

2.25.

Командная военной геодезии

2.26.

Командная военной картографии

2.27.

Командная военной фототопографии

2.28.

Командная радиоэлектропроводной связи

2.29.

Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов

2.30.

Командная санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений

2.31.

Командная строительно-квартирных органов

2.32.

Командная строительства зданий и военных объектов

2.33.

Командная строительства зданий и сооружений

2.34.

Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений

2.35.

Командная тактическая астрономогеодезии

2.36.

Командная тактическая аэрофотогеодезии

2.37.

Командная тактическая войск ПВО СВ

2.38.

Командная тактическая войск противовоздушной обороны

2.39.

Командная тактическая войск связи

2.40.

Командная тактическая геодезии

2.41.

Командная тактическая дорожных войск

2.42.

Командная тактическая железнодорожных войск

2.43.

Командная тактическая строительства железнодорожного пути

2.44.

Командная тактическая строительства железных дорог

2.45.

Командная тактическая строительства и эксплуатации аэродромов и аэродромной техники

2.46.

Командная тактическая строительства искусственных сооружений железных дорог

2.47.

Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог

2.48.

Командная тактическая строительства искусственных сооружений на железных дорогах

2.49.

Командная тактическая топографии

2.50.

Командная тактическая, машины инженерного вооружения

2.51.

Командная тактическая, радиотехнические средства

2.52.

Командная тактическая, электроснабжение и электрооборудование объектов

2.53.

Командная электроснабжения и электрооборудования военных объектов

2.54.

Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений"

2.55.

Командно-инженерная "Строительство автомобильных дорог и аэродромов"

2.56.

Механизация и автоматизация строительства

2.57.

Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции

2.58.

Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

2.59.

Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий

2.60.

Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений

2.61.

Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений

2.62.

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

2.63.

Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений

2.64.

Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов

2.65.

Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений

2.66.

Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений

2.67.

Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок

2.68.

Мосты и транспортные тоннели

2.69.

Наземное подвижное и стационарное ракетное оборудование

2.70.

Наземное технологическое оборудование

2.71.

Наземные и подземные сооружения объектов

2.72.

Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск

2.73.

Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)

2.74.

Наземные и подземные сооружения позиционных районов ракетных войск

2.75.

Наземные и подземные сооружения специального назначения

2.76.

Наземные транспортно-технологические средства

2.77.

Подъемно-транспортные машины и оборудование

2.78.

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

2.79.

Применение подразделений и частей по восстановлению и строительству железнодорожного пути

2.80.

Применение подразделений по восстановлению и строительству железнодорожного пути

2.81.

Применение подразделений по восстановлению и строительству искусственных сооружений на железных дорогах

2.82.

Проектирование зданий

2.83.

Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно- космических комплексов

2.84.

Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

2.85.

Промышленная теплоэнергетика

2.86.

Промышленное и городское строительство

2.87.

Промышленное и гражданское строительство

2.88.

Противопожарная техника и безопасность

2.89.

Радиотехника

2.90.

Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов

2.91.

Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений

2.92.

Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов

2.93.

Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)

2.94.

Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)

2.95.

Системы жизнеобеспечения зданий и сооружений военных объектов

2.96.

Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений

2.97.

Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов

2.98.

Системы обеспечения движения поездов

2.99.

Системы управления и связи

2.100

Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)

2.101

Специальные радиотехнические системы

2.102

Специальные системы жизнеобеспечения

2.103

Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов

2.104

Строительные машины и оборудование производственных предприятий

2.105

Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций

2.106

Строительные машины, механизмы и оборудование

2.107

Строительство

2.108

Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации

2.109

Строительство автомобильных дорог и аэродромов

2.110

Строительство военно-морских баз

2.111

Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

2.112

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

2.113

Строительство зданий и сооружений

2.114

Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)

2.115

Строительство и восстановление железных дорог

2.116

Строительство и восстановление искусственных сооружений на железных дорогах

2.117

Строительство и эксплуатация аэродромов

2.118

Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)

2.119

Строительство и эксплуатация военно-морских баз

2.120

Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота

2.121

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

2.122

Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения

2.123

Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения

2.124

Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов

2.125

Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов

2.126

Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов

2.127

Строительство объектов

2.128

Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз

2.129

Строительство уникальных зданий и сооружений

2.130

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

2.131

Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

2.132

Тепловодоснабжение и канализация объектов

2.133

Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск

2.134

Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)

2.135

Тепловодоснабжение объектов

2.136

Теплогазоснабжение и вентиляция

2.137

Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение

2.138

Тепломеханическое оборудование специальных объектов

2.139

Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)

2.140

Теплосиловое оборудование объектов

2.141

Теплосиловое оборудование специальных объектов

2.142

Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)

2.143

Теплоснабжение и вентиляция

2.144

Теплоснабжение объектов

2.145

Технические системы наземных комплексов

2.146

Технические системы наземных сооружений космических комплексов

2.147

Технические системы объектов

2.148

Технические системы позиционных районов ракетных войск

2.149

Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное оборудование ракетно-

космических комплексов

2.150

Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное, криогенное оборудование ракетно-космических комплексов

2.151

Топография

2.152

Транспортные средства специального назначения

2.153

Фортификация сооружения и маскировка

2.154

Эксплуатация и испытания двигателей ракет-носителей и разгонных блоков

2.155

Эксплуатация и ремонт средств механизации восстановления и строительства железных дорог

2.156

Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования

2.157

Эксплуатация и ремонт энергетических систем

2.158

Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота

2.159

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

2.160

Электромеханическая

2.161

Электрообеспечение предприятий

2.162

Электрооборудование зданий и сооружений специального и общевоинского назначения

2.163

Электросвязь

2.164

Электроснабжение

2.165

Электроснабжение (в строительстве)

2.166

Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений

2.167

Электроснабжение и электрооборудование объектов

2.168

Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов

2.169

Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)

2.170

Электроснабжение объектов

2.171

Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения

2.172

Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства

2.173

Электроснабжение ракетно-космических комплексов

2.174

Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)

2.175

Электроснабжение строительства

2.176

Электротехнические средства и электроснабжение

2.177

Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов

2.178

Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)

2.179

Электроэнергетика

2.180

Электроэнергетические системы и сети

2.181

Энергообеспечение предприятий

* Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.

** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.

*** Специальности и направления, по которым получены базовое высшее образование и (или) полное высшее образование в области строительства в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым и города федерального значения Севастополе, признаются соответствующими специальностям и направлениям подготовки, установленным в настоящем Перечне, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 554 "Об установлении соответствия направлений и специальностей, по которым осуществлялась подготовка в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым, специальностями и направлениям подготовки, установленным в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции

Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный № 32476).