

П Р И К А З

« 09 » 11 2020г.

№ 1/647

г. Самара

О формировании комплекта
образовательных программ
на 2021-2022 учебный год

В целях обеспечения качества образовательного процесса, формирования комплекта образовательных программ и планирования учебной нагрузки на 2021-2022 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Руководителям образовательных программ на прием 2021 г. :
 - 1.1 **до 01 декабря 2020 г.** проанализировать учебные планы, сформированные по ФГОС ВО 3+ и ФГОС ВО 3++ в соответствии с Приложением 1 по программам бакалавриата и магистратуры и в случае внесения в них изменений проинформировать об этом учебное управление по электронной почте: orup@samgtu.ru;
 - 1.2 **до 20 декабря 2020 г.** в соответствии с перечнем, представленным в Приложении 2, сформировать и направить в учебное управление в электронном виде по почте: orup@samgtu.ru:
 - проекты учебных планов по программам бакалавриата и магистратуры;
 - общие характеристики образовательных программ;
 - планируемые результаты освоения образовательной программы (Приложение 3) и матрицы соответствия компетенций структурным элементам учебного плана (Приложение 4), согласованные с кафедрами, реализующими соответствующие дисциплины (модули);
 - 1.3 **до 22 февраля 2021 г.** внести индикаторы достижения компетенций по образовательным программам в соответствии с Приложением 2 в автоматизированную информационную систему (далее – АИС) в раздел «РПД», подраздел «РПД. Индикаторы»;
 - 1.4 **до 15 апреля 2021 г.** сформировать и внести в АИС в раздел «РПД. Конструктор» аннотации рабочих программ дисциплин (далее – РПД), РПД, аннотации рабочих программ практик (далее – РПП), РПП, программы государственной итоговой аттестации.

2. До 01 декабря 2020 г. советнику при ректорате И.Б. Костылевой и начальнику учебного управления Е.А. Алонцевой провести оптимизацию учебных планов специалитета на 2021 год приема.

3. До 20 декабря 2020 г. начальнику управления по воспитательной и социальной работе Е.В. Васьковой подготовить методические рекомендации по подготовке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы всех форм обучения и разместить их в АИС в разделе «Нормативные и методические документы».

4. До 01 февраля 2021 г. деканам факультетов / директорам институтов, совместно с заведующими выпускающими кафедрами на основании методических рекомендаций по подготовке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы подготовить рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы для каждой образовательной программы.

3. Начальнику учебного управления Е.А. Алонцевой

3.1 до 01 декабря 2020 г. предоставить начальнику управления информатизации и телекоммуникаций И.Н. Саушкину для формирования в АИС шаблоны аннотации РПД, титульного листа РПД, листа согласования РПД, листа внесения изменений РПД, фонда оценочных средств РПД, программы ГИА;

3.2 до 31 января 2021 г. организовать:

- проверку проектов учебных планов по программам бакалавриата и магистратуры;

- проверку планируемых результатов освоения образовательной программы и матрицы соответствия компетенций структурным элементам учебного плана;

3.3 до 31 мая 2021 г. утвердить на ученом совете комплекты образовательных программ.

4. До 10 февраля 2021 г. начальнику управления информатизации и телекоммуникаций И.Н. Саушкину:

- сформировать шаблоны аннотаций РПД, фонда оценочных средств РПД, аннотаций РПП, фонда оценочных средств РПП, программы государственной итоговой аттестации; титульного листа, листа согласования, листа внесения изменений

- организовать загрузку в АИС учебных планов.

5. Контроль за исполнением приказа оставляю за проректором по учебной работе О.В. Юсуповой.

Приложения 1-4 представлены в электронном виде на сайте учебного управления в разделе «Учебные планы».

Ректор

Д.Е. Быков

Проект вносит:

Начальник УУ
наименование должности


(подпись)

Е.А. Алонцева
инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе


(подпись)

05.11.2020
(дата)

О.В. Юсупова

Проректор по развитию
кадрового потенциала


(подпись)

05.11.2020
(дата)

Е.В. Франк

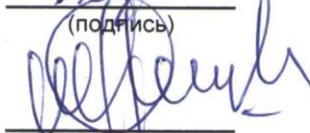
Советник при ректорате


(подпись)

05.11.2020
(дата)

И.Б. Костылева

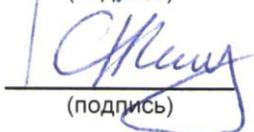
Начальник управления
информатизации и
телекоммуникаций


(подпись)

05.11.2020
(дата)

И.Н. Саушкин

Начальник правового
управления


(подпись)

05.11.2020
(дата)

А.Н. Иванова

Исполнитель:

Журавлева О.В.

278-44-87

Перечень ОП на прием 2021 г.

№ п/п	Код направления подготовки / специальности	Наименование направления подготовки/ специальности	Направленность направления подготовки/ специальности	Факультет/ Институт	Выпускающая кафедра	Уровень образования	ФГОС ВО (3++)/ ФГОС СПО (4)
1	01.03.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	ИАиИТ	ПМИИ	Бакалавриат	№ 9 от 10.01.2018 г.
2	01.04.02	Прикладная математика и информатика	Прикладная математика и информатика	ИАиИТ	ПМИИ	Магистратура	№ 13 от 10.01.2018 г.
3	02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Анализ данных	ИАиИТ	ВМ	Магистратура	№ 812 от 23.08.2017 г.
4	04.03.01	Химия	Органическая и биорганическая химия	ХТФ	ОХ	Бакалавриат	№ 671 от 17.07.2017 г.
5	04.03.02	Химия, физика и механика материалов	Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы	ХТФ	ОНХ	Бакалавриат	№ 651 от 13.07.2017 г.
6	04.04.01	Химия	Современные методы синтеза и анализа органических веществ	ХТФ	ОХ	Магистратура	№ 655 от 13.07.2017 г.
7	04.04.02	Химия, физика и механика материалов	Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы	ХТФ	ОНХ	Магистратура	№ 670 от 17.07.2017 г.
10	07.03.01	Архитектура	Архитектурное проектирование	АФ	Архитектура, АЖОЗ	Бакалавриат	№ 509 от 08.06.2017 г.
11	07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Реставрационное проектирование	АФ	РИРАН	Бакалавриат	№ 519 от 08.06.2017 г.
12	07.03.04	Градостроительство	Градостроительное проектирование	АФ	ГРАДО	Бакалавриат	№ 511 от 08.06.2017 г.

13	07.04.01	Архитектура	Архитектурное проектирование	АФ	Архитектура, АЖОЗ	Магистратура	№ 520 от 08.06.2017 г.
14	07.04.01	Архитектура	Градостроительное проектирование	АФ	ГРАДО	Магистратура	№ 520 от 08.06.2017 г.
15	07.04.01	Архитектура	Реставрационное проектирование	АФ	РИРАН	Магистратура	№ 520 от 08.06.2017 г.
16	07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Реставрация строительных конструкций	АФ	РИРАН	Магистратура	№ 520 от 08.06.2017 г.
17	07.04.04	Градостроительство	Теория и современные концепции градостроительства	АФ	ГРАДО	Магистратура	№ 520 от 08.06.2017 г.
18	08.03.01	Строительство	Водоснабжение и водоотведение	ФИСПОС	ВВ	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
19	08.03.01	Строительство	Механизация и автоматизация строительства	СТФ	МАЭС	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
20	08.03.01	Строительство	Гидротехническое строительство	ФИСПОС	ПГТС	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
21	08.03.01	Строительство	Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций	СТФ	ПСМИК	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
22	08.03.01	Строительство	Организация инвестиционно-строительной деятельности	СТФ	СИТЭ	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
23	08.03.01	Строительство	Теплогазоснабжение и вентиляция	ФИСПОС	ТГВ	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
24	08.03.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство	ФПГС	ТОСП,СК, ИГОФ,МДК	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
25	08.03.01	Строительство	Автомобильные дороги	ФПГС	АДИГСС	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
26	08.04.01	Строительство	Теория и проектирование автомобильных дорог	ФПГС	АДИГСС	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
27	08.04.01	Строительство	Водоснабжение городов и промышленных предприятий	ФИСПОС	ВВ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
28	08.04.01	Строительство	Водоотведение и очистка сточных вод	ФИСПОС	ВВ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
29	08.04.01	Строительство	Теория и проектирование оснований и фундаментов	ФПГС	СМИГОФ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.

30	08.04.01	Строительство	Комплексная механизация строительства	СТФ	МАЭС	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
31	08.04.01	Строительство	Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий	СТФ	МАЭС	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
32	08.04.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство: Проектирование металлических и деревянных конструкций	ФПГС	МДК	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
33	08.04.01	Строительство	Гидротехническое строительство	ФИСПОС	ПГТС	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
34	08.04.01	Строительство	Технология строительных материалов, изделий и конструкций	СТФ	ПСМИК	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
35	08.04.01	Строительство	Архитектурно-строительное материаловедение	СТФ	ПСМИК	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
36	08.04.01	Строительство	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	СТФ	СИТЭ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
37	08.04.01	Строительство	Управление инвестиционно-строительной деятельностью	СТФ	СИТЭ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
38	08.04.01	Строительство	Теория и проектирование железобетонных конструкций	ФПГС	ЖБК	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
39	08.04.01	Строительство	Теория сооружений	ФПГС	СМИГОФ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
40	08.04.01	Строительство	Энергоэффективность систем теплоснабжения	ФИСПОС	ТГВ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
41	08.04.01	Строительство	Энергоэффективность систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений	ФИСПОС	ТГВ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
42	08.04.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство: Технология и организация строительства	ФПГС	ТОСП	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
43	08.04.01	Строительство	Промышленное и гражданское строительство: Проектирование	ФПГС	ЖБК	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.

44	08.04.01	Строительство	Совершенствование технологий очистки воды и обработки осадков	ФИСПОС	ВВ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
45	08.04.01	Строительство	Системы отопления, вентиляции и охрана воздушного бассейна	ФИСПОС	ТГВ	Магистратура	№ 482 от 31.05.2017 г.
47	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	ИАиИТ	ВТ	Бакалавриат	№ 929 от 19.09.2017 г.
48	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Автоматизированные системы обработки информации и управления	ИАиИТ	ИТ	Бакалавриат	№ 929 от 19.09.2017 г.
49	09.03.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии	ИАиИТ	ИРОСТ	Бакалавриат	№ 926 от 19.09.2017 г.
50	09.03.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в экономике	ИАиИТ	ИТ	Бакалавриат	№ 922 от 19.09.2017 г.
51	09.03.04	Программная инженерия	Программная инженерия	ИАиИТ	ВТ	Бакалавриат	№ 920 от 19.09.2017 г.
52	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника	ИАиИТ	ВТ	Магистратура	№ 918 от 19.09.2017 г.
53	09.04.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии	ИАиИТ	ИРОСТ	Магистратура	№ 917 от 19.09.2017 г.
54	09.04.02	Информационные системы и технологии	Технологии искусственного интеллекта в промышленности	ИАиИТ	ИТ	Магистратура	№ 917 от 19.09.2017 г.
55	09.04.04	Программная инженерия	Программная инженерия	ИАиИТ	ВТ	Магистратура	№ 932 от 19.09.2017 г.
56	10.03.01	Информационная безопасность	Комплексная защита объектов информатизации (в промышленности)	ИАиИТ	ЭСИБ	Бакалавриат	Не утвержден
57	10.04.01	Информационная безопасность	Интеллектуальные средства в системах безопасности	ИАиИТ	ЭСИБ	Магистратура	Не утвержден
58	11.03.01	Радиотехника	Радиоэлектронные средства в системах безопасности	ИАиИТ	ЭСИБ	Бакалавриат	№ 931 от 19.09.2017 г.
59	12.03.01	Приборостроение	Информационно-измерительная техника и технологии	ИАиИТ	ИИТ	Бакалавриат	№ 945 от 19.09.2017 г.
60	12.04.01	Приборостроение	Приборостроение	ИАиИТ	ИИТ	Магистратура	№ 957 от 22.09.2017 г.

61	12.04.01	Приборостроение	Неразрушающий контроль, техническая диагностика объектов нефтегазовой отрасли	ИАиИТ	ИИТ	Магистратура	№ 957 от 22.09.2017 г.
62	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика	ТЭФ	ПТЭ	Бакалавриат	№ 143 от 28.02.2018 г.
63	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий	ТЭФ	ПТЭ	Бакалавриат	№ 143 от 28.02.2018 г.
64	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Тепловые электрические станции	ТЭФ	ТЭС	Бакалавриат	№ 143 от 28.02.2018 г.
65	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике	ТЭФ	УСАТСК	Бакалавриат	№ 143 от 28.02.2018 г.
66	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергосбережение и энергетический аудит промышленных предприятий	ТЭФ	ПТЭ	Бакалавриат	№ 143 от 28.02.2018 г.
67	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов	ТЭФ	ТОТИГ	Бакалавриат	№ 143 от 28.02.2018 г.
68	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Технология топливно-энергетических ресурсов на объектах тепловой и электрической генерации	ТЭФ	ТЭС	Бакалавриат	№ 143 от 28.02.2018 г.
69	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	ЭТФ	ТОЭ	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
70	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрооборудование автомобилей и тракторов	ЭТФ	ЭМАЭ	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
71	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы и сети	ЭТФ	АЭЭС	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
72	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электромеханика	ЭТФ	ЭМАЭ	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.

73	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	ЭТФ	ЭПА	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
74	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение	ЭТФ	ЭПП	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
75	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электротехнологические установки и системы	ЭТФ	ЭПП	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
76	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	ЭТФ	ЭС	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
77	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электрические станции	ЭТФ	ЭС	Бакалавриат	№ 144 от 20.02.2018 г.
78	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теплоэнергетика и теплотехника	ТЭФ	УСАТСК	Магистратура	№ 146 от 28.02.2018 г.
79	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Проектирование, эксплуатация и инжиниринг систем энергоснабжения	ТЭФ	ТОТиГ	Магистратура	№ 146 от 28.02.2018 г.
80	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе	ЭТФ	ЭМАЭ	Магистратура	№ 147 от 20.02.2018 г.
81	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности	ЭТФ	ЭПП	Магистратура	№ 147 от 20.02.2018 г.
82	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем	ЭТФ	ЭС	Магистратура	№ 147 от 20.02.2018 г.
83	15.03.01	Машиностроение	Технология машиностроения	ФММТ	ТМСИ	Бакалавриат	Не утвержден
84	15.03.01	Машиностроение	Сварочные и лазерно-плазменные технологии в машиностроении	ФММТ	ЛВТ	Бакалавриат	Не утвержден
85	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	ИНГТ	МОНХП	Бакалавриат	Не утвержден
86	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Оборудование нефтегазопереработки	ИНГТ	МОНХП	Бакалавриат	Не утвержден

87	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств	ИАиИТ	АУТП	Бакалавриат	Не утвержден
88	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация технологических процессов и производств	ИАиИТ	АУТП	Магистратура	Не утвержден
89	15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов	ИАиИТ	АУТП	Магистратура	Не утвержден
90	19.03.01	Биотехнология	Биотехнология	ФПП	ТППиБ	Бакалавриат	Не утвержден
91	19.04.01	Биотехнология	Биотехнология функциональных продуктов питания и биологически активных веществ	ФПП	ТППиБ	Магистратура	Не утвержден
92	19.04.01	Биотехнология	Фармацевтическая биотехнология	ФПП	ТППиБ	Магистратура	Не утвержден
93	21.03.01	Нефтегазовое дело	Бурение нефтяных и газовых скважин	ИНГТ	БНГС	Бакалавриат	№ 96 от 09.02.2018 г.
94	21.03.01	Нефтегазовое дело	Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	ИНГТ	РЭНГМ	Бакалавриат	№ 96 от 09.02.2018 г.
95	21.03.01	Нефтегазовое дело	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	ИНГТ	ТТ	Бакалавриат	№ 96 от 09.02.2018 г.
96	21.04.01	Нефтегазовое дело	Строительство наклонно-направленных и горизонтальных скважин	ИНГТ	БНГС	Магистратура	№ 97 от 09.02.2018 г.
97	21.04.01	Нефтегазовое дело	Разработка нефтяных месторождений	ИНГТ	РЭНГМ	Магистратура	№ 97 от 09.02.2018 г.
98	21.04.01	Нефтегазовое дело	Трубопроводный транспорт углеводородов	ИНГТ	ТТ	Магистратура	№ 97 от 09.02.2018 г.
99	21.04.01	Нефтегазовое дело	Управление проектами в нефтегазовом комплексе	ИИЭиГО	ЭПиПМ	Магистратура	№ 97 от 09.02.2018 г.

100	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Технология самораспространяющегося высокотемпературного синтеза порошковых и композиционных наноматериалов и нанопокровтий	ФММТ	МПМН	Магистратура	№ 306 от 24.04.2018 г.
101	22.04.02	Металлургия	Литейно-металлургические процессы и технологии	ФММТ	ЛВТ	Магистратура	№ 308 от 24.04.2018 г.
102	29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технология создания художественных изделий	ФММТ	ТМСИ	Бакалавриат	№ 961 от 22.09.2017 г.
103	29.03.05	Конструирование изделий легкой промышленности	Конструирование и дизайн одежды	ФД	Дизайна	Бакалавриат	№ 962 от 22.09.2017 г.
104	35.03.10	Ландшафтная архитектура	Ландшафтная архитектура	АФ	Дизайна	Бакалавриат	№ 736 от 01.08.2017 г.
107	44.03.04	Профессиональное обучение (по отраслям)	Электроэнергетика и электротехника	ЭТФ	ТОЭ	Бакалавриат	№ 124 от 22.02.2018 г.
108	44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	Иностранный язык и экономика	ИИЭиГО	ПМКиРКИ	Бакалавриат	№ 125 от 22.02.2018 г.
109	50.03.01	Искусства и гуманитарные науки	Изобразительное искусство	АФ	АСГиИИ	Бакалавриат	№ 532 от 08.06.2017 г.
110	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений		Колледж СамГТУ	ТОСП	СПО	№ 2 от 10.01.2018 г.
111	08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов		Колледж СамГТУ	АДиГСС	СПО	№ 25 от 11.01.2018 г.
112	08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		Колледж СамГТУ	ТГВ	СПО	№ 68 от 05.02.2018 г.
113	21.02.05	Земельно-имущественные отношения		ИИЭиГО	ЭПиПМ	СПО	Не утвержден

Перечень ОП на прием 2021 г. (разрабатываются впервые)

№ п/п	Код направления подготовки/специальности	Наименование направления подготовки/специальности	Направленность направления подготовки/специальности	Факультет/Институт	Выпускающая кафедра	Уровень образования	ФГОС ВО (3++)
1	07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Проектирование городской архитектурной среды	АФ	Архитектурная	Бакалавриат	№ 510 от 08.06.2017 г.
2	08.03.01	Строительство	Техническая экспертиза и эксплуатация зданий, сооружений	СТФ	СИТЭ	Бакалавриат	№ 481 от 31.05.2017 г.
3	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Цифровое моделирование систем и сервисов интеллектуальной энергетики	ТЭФ	ПТЭ	Магистратура	№ 146 от 28.02.2018 г.
4	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Цифровое машиностроительное производство	ФММТ	ТМСИ	Бакалавриат	№ 1044 от 17.08.2020 г.
5	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Цифровые и сервисные технологии в станкостроении и металлообработке	ФММТ	ТМСИ	Бакалавриат	№ 1044 от 17.08.2020 г.
6	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	ФММТ	ТМСИ	Магистратура	№ 1046 от 17.08.2020 г.
9	18.03.01	Химическая технология	Химическая технология высокомолекулярных соединений	ХТФ	ТОНХС	Бакалавриат	№ 922 от 07.08.2020 г.
10	18.03.01	Химическая технология	Химическая технология органических веществ	ХТФ	ТОНХС	Бакалавриат	№ 922 от 07.08.2020 г.

11	18.03.01	Химическая технология	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	ХТФ	ХТПНГ	Бакалавриат	№ 922 от 07.08.2020 г.
12	18.03.01	Химическая технология	Газопереработка и водородные технологии	ИТФ	ХТОСА	Бакалавриат	№ 922 от 07.08.2020 г.
13	18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ИНГТ	ХТПЭ	Бакалавриат	№ 923 от 07.08.2020 г.
14	18.04.01	Химическая технология	Интенсификация процессов нефтепереработки и нефтехимии	ХТФ	ХТПНГ	Магистратура	№ 910 от 07.08.2020 г.
15	18.04.01	Химическая технология	Технология органических веществ	ХТФ	ТОНХС	Магистратура	№ 910 от 07.08.2020 г.
16	18.04.01	Химическая технология	Перспективные газохимические технологии	ИТФ	ХТОСА	Магистратура	№ 910 от 07.08.2020 г.
17	18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов	ИНГТ	ХТПЭ	Магистратура	№ 909 от 07.08.2020 г.
22	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология бродильных производств и виноделие	ФПП	ТППиБ	Бакалавриат	№ 1041 от 17.08.2020 г.
23	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	ФПП	ТППиБ	Бакалавриат	№ 1041 от 17.08.2020 г.
24	19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	Технология хлеба, кондитерских макаронных изделий	ФПП	ТППиБ	Бакалавриат	№ 1041 от 17.08.2020 г.

25	19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология производства продуктов и организация общественного питания	ФПП	ТиООП	Бакалавриат	№ 1047 от 17.08.2020 г.
26	19.04.02	Продукты питания из растительного сырья	Инновационные технологии продуктов питания на основе растительного сырья	ФПП	ТППиБ	Магистратура	№ 1040 от 17.08.2020 г.
27	19.04.04	Технология продукции и организация общественного питания	Технология создания новых продуктов общественного питания	ФПП	ТиООП	Магистратура	№ 1028 от 14.08.2020 г.
28	20.03.01	Техносферная безопасность	Безопасность технологических процессов и производств	ФММТ	БЖД	Бакалавриат	№ 680 от 25.05.2020 г.
29	20.03.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды	ФИСПОС	ПГТС	Бакалавриат	№ 680 от 25.05.2020 г.
30	20.03.01	Техносферная безопасность	Защита в чрезвычайных ситуациях	ИТФ	ТБСП	Бакалавриат	№ 680 от 25.05.2020 г.
31	20.04.01	Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ФИСПОС	ПГТС	Магистратура	№ 678 от 25.05.2020 г.
32	20.04.01	Техносферная безопасность	Мониторинг территорий с высокой антропогенной нагрузкой	ИНГТ	ХТПЭ	Магистратура	№ 678 от 25.05.2020 г.
33	20.04.01	Техносферная безопасность	Техносферная безопасность в нефтегазовой отрасли	ИНГТ	ХТПЭ	Магистратура	№ 678 от 25.05.2020 г.
37	22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение и технология новых материалов	ФММТ	МПМН	Бакалавриат	№ 701 от 02.06.2020 г.
38	22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Технологии полимерных, композиционных материалов и защитных покрытий	ИТФ	ХТПКМ	Бакалавриат	№ 701 от 02.06.2020 г.
39	22.03.02	Металлургия	Литейное производство черных и цветных металлов	ФММТ	ЛВТ	Бакалавриат	№ 702 от 02.06.2020 г.
40	23.03.01	Технология транспортных процессов	Организация и безопасность движения	ФММТ	ТПТК	Бакалавриат	№ 911 от 07.08.2020 г.

41	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ФММТ	ТПТК	Бакалавриат	№ 916 от 07.08.2020 г.
42	23.04.01	Технология транспортных процессов	Безопасность эксплуатации систем транспорта	ФММТ	ТПТК	Магистратура	№ 908 от 07.08.2020 г.
43	27.03.01	Стандартизация и метрология	Стандартизация и сертификация	ИТФ	ТБСП	Бакалавриат	№ 901 от 07.08.2020 г.
44	27.03.01	Стандартизация и метрология	Метрология и метрологическое обеспечение	ФММТ	ТМСИ	Бакалавриат	№ 901 от 07.08.2020 г.
45	27.03.02	Управление качеством	Управление качеством в строительстве	СТФ	СИТЭ	Бакалавриат	№ 869 от 31.07.2020 г.
46	27.03.03	Системный анализ и управление	Системный анализ и управление	ИАиИТ	АУТС	Бакалавриат	№ 902 от 07.08.2020 г.
47	27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	ИАиИТ	АУТС	Бакалавриат	№ 871 от 31.07.2020 г.
48	27.03.04	Управление в технических системах	Автономные информационные и управляющие системы	ИТФ	РТУ	Бакалавриат	№ 871 от 31.07.2020 г.
49	27.04.02	Управление качеством	Интегрированные системы менеджмента энергонасыщенных производств	ИТФ	ТБСП	Магистратура	№ 947 от 11.08.2020 г.
50	27.04.04	Управление в технических системах	Управление в технических системах	ИАиИТ	АУТС	Магистратура	№ 942 от 11.08.2020 г.
51	29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Технологии промышленного дизайна	ФД	ИП	Бакалавриат	№ 961 от 22.09.2017 г.
52	38.03.01	Экономика	Финансовый консалтинг и экономика бизнеса	ИИЭиГО	НиМЭ	Бакалавриат	№ 954 от 12.08.2020 г.
53	38.03.01	Экономика	Экономика и управление инвестиционно-строительной деятельностью	ИИЭиГО	ЭПиПМ	Бакалавриат	№ 954 от 12.08.2020 г.

54	38.03.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса	ИИЭиГО	ЭПиПМ	Бакалавриат	№ 970 от 12.08.2020 г.
55	38.03.02	Менеджмент	Международный бизнес	ИИЭиГО	ЭПиПМ	Бакалавриат	№ 970 от 12.08.2020 г.
56	38.03.03	Управление персоналом	Управление человеческими ресурсами на основе цифровой экономики	ИИЭиГО	ЭУО	Бакалавриат	№ 955 от 12.08.2020 г.
57	38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Модератор государственных и муниципальных услуг	ИИЭиГО	ЭУО	Бакалавриат	№ 1016 от 13.08.2020 г.
58	38.04.01	Экономика	Экономика фирмы	ИИЭиГО	НиМЭ	Магистратура	№ 939 от 11.08.2020 г.
59	38.04.01	Экономика	Экономика и управление бизнес-процессами в строительстве	ИИЭиГО	ЭПиПМ	Магистратура	№ 939 от 11.08.2020 г.
60	38.04.02	Менеджмент	Стратегический менеджмент в отраслях ТЭК	ИИЭиГО	ЭПиПМ	Магистратура	№ 952 от 12.08.2020 г.
61	38.04.03	Управление персоналом	Управление персоналом	ИИЭиГО	ЭУО	Магистратура	№ 958 от 12.08.2020 г.
62	38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Государственное и муниципальное управление	ИИЭиГО	ЭУО	Магистратура	№ 1000 от 13.08.2020 г.
63	54.03.01	Дизайн	Дизайн среды	ФД	Дизайна	Бакалавриат	№ 1015 от 13.08.2020 г.
64	54.03.01	Дизайн	Дизайн костюма	ФД	Дизайна	Бакалавриат	№ 1015 от 13.08.2020 г.
65	54.03.01	Дизайн	Графический дизайн	ФД	ИП	Бакалавриат	№ 1015 от 13.08.2020 г.
66	54.03.01	Дизайн	Промышленный дизайн	ФД	ИП	Бакалавриат	№ 1015 от 13.08.2020 г.
67	54.04.01	Дизайн	Дизайн среды	ФД	Дизайна	Магистратура	№ 1004 от 13.08.2020 г.
68	54.04.01	Дизайн	Графический дизайн	ФД	ИП	Магистратура	№ 1004 от 13.08.2020 г.

Планируемые результаты освоения образовательной программы (ФГОС ВО 3++)

Код и направление подготовки (специальности): _____
(код и наименование)

Направленность (профиль): _____
(наименование)

1. Универсальные компетенции

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Системное и критическое мышление</i>	<i>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.</i>	<i>УК-1.1. наименование индикатора</i>
		<i>УК-1.2. наименование индикатора</i>
		<i>УК-1.3. наименование индикатора</i>
	

2. Общепрофессиональные компетенции

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции

3. Профессиональные компетенции

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции

