

П Р И К А З

« 18 » 10 2022 г.

г. Самара

№ 1/677

Об актуализации образовательных программ
высшего образования – программ бакалавриата

На основании приказа Минобрнауки России от 19.07.2022 г. № 662 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Руководителям образовательных программ по направлениям подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» до **19.10.2022** г. актуализировать реализуемые в СамГТУ в настоящее время образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, разработанные на основании ФГОС ВО (3++) (Приложение 1):

1.1 внести изменения в учебные планы, планируемые результаты освоения образовательных программ;

1.2 представить соответствующие изменения в учебные планы, планируемые результаты освоения образовательных программ в отдел проектирования образовательных программ на электронный адрес ororivo@mail.ru в виде служебных записок в соответствии с Приложениями 2, 3;

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на проректора по учебной работе О.В. Юсупову.

Приложение 1. Изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – бакалавриат по направлениям подготовки;

Приложение 2. Образец изменений в учебный план;

Приложение 3. Образец изменений в планируемые результаты освоения образовательной программы.

Приложения 1-3 размещены на сайте учебного управления в разделе «Образовательные программы», подраздел «Информация по ОП ВО».

Ректор



Д.Е. Быков

Проект вносит:

Начальник УУ
наименование должности



(подпись)

(дата)

Е.А. Алонцева
инициалы, фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР
наименование должности



(подпись)

(дата)

О.В. Юсупова
инициалы, фамилия

Начальник ПУ
наименование должности



(подпись)

(дата)

А.Н. Иванова
инициалы, фамилия

Исполнитель:

Борисова А.Г.
инициалы, фамилия

278-44-89
телефон

Изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – бакалавриат по направлениям подготовки

№ пункта Приложения 1 к приказу МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 19.07.2022 г. № 662	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Изменения в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОС ВО 3+)(Приложение 1 к приказу МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 19.07.2022 г. № 662 (зарегистрирован в Министерстве Юстиции Российской Федерации 07.10.2022 г. № 70414))												
103	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	<p>б) таблицу пункта 3.3 изложить в следующей редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="606 649 742 1008">Информационная культура</td> <td data-bbox="606 78 742 649">ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</td> </tr> <tr> <td data-bbox="742 649 853 1008">Фундаментальная подготовка</td> <td data-bbox="742 78 853 649">ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="853 649 1029 1008">Теоретическая профессиональная подготовка</td> <td data-bbox="853 78 1029 649">ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1029 649 1173 1008">Теоретическая профессиональная подготовка</td> <td data-bbox="1029 78 1173 649">ОПК-4. Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1173 649 1300 1008">Практическая профессиональная подготовка</td> <td data-bbox="1173 78 1300 649">ОПК-5. Способен учитывать свойства конструктивных материалов в теплотехнических расчетах с учетом динамических и тепловых нагрузок</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1300 649 1412 1008"></td> <td data-bbox="1300 78 1412 649">ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники</td> </tr> </table>	Информационная культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Фундаментальная подготовка	ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-4. Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах	Практическая профессиональная подготовка	ОПК-5. Способен учитывать свойства конструктивных материалов в теплотехнических расчетах с учетом динамических и тепловых нагрузок		ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники
Информационная культура	ОПК-1. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности														
Фундаментальная подготовка	ОПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения														
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач														
Теоретическая профессиональная подготовка	ОПК-4. Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах														
Практическая профессиональная подготовка	ОПК-5. Способен учитывать свойства конструктивных материалов в теплотехнических расчетах с учетом динамических и тепловых нагрузок														
	ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники														

<p>№ пункта Приложения 1 к приказу МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 19.07.2022 г. № 662</p>	<p>Код направления подготовки</p>	<p>Наименование направления подготовки</p>	<p>Изменения в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОС ВО 3++) (Приложение 1 к приказу МИНОБРНАУКИ РОССИИ от 19.07.2022 г. № 662 (зарегистрирован в Министерстве Юстиции Российской Федерации 07.10.2022 г. № 70414))</p>
<p>105</p>	<p>13.03.03</p>	<p>Энергетическое машиностроение</p>	<p>б) в таблице пункта 3.: СТРОКИ Теоретическая и практическая профессиональная подготовка Практическая профессиональная подготовка</p>
<p>ЗАМЕНИТЬ СТРОКАМИ</p>			
<p>Теоретическая профессиональная подготовка</p>			<p>ОПК-4. Способен применять в расчетах теоретические основы рабочих процессов в энергетических машинах и установках</p>
<p>Практическая профессиональная подготовка</p>			<p>ОПК-5. Способен рассчитывать элементы энергетических машин и установок с учетом свойств конструктивных материалов, динамических и тепловых нагрузок</p>
			<p>ОПК-6. Способен проводить измерения физических величин, определяющих работу энергетических машин и установок</p>



САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ
Опорный университет

Приложение 2 к приказу № 1/677 от 18.10.2022

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

С Л У Ж Е Б Н А Я З А П И С К А

« ____ » _____ 2022 г.

г. Самара

№ _____

Проректору по УР
Юсуповой О.В.
от заведующего
кафедрой _____

Прошу внести изменения в учебный план по _____ (код, направление подготовки (специальности), направленность (профиль)) 20__ года приема:

1) заменить компетенции в соответствии с таблицей

Индекс и наименование дисциплины	Код и наименование компетенции	
	Исключить	Включить

2) изменить трудоемкость изучения дисциплины:

3) и т.д.

Заведующий кафедрой
Руководитель ОП



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

С Л У Ж Е Б Н А Я З А П И С К А

«___» _____ 2022 г.

г. Самара

№ _____

Проректору по УР
Юсуповой О.В.
от заведующего
кафедрой _____

Прошу внести изменения в планируемые результаты обучения по _____ (код, направление подготовки (специальности), направленность (профиль)) 20__ года приема:

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

Заведующий кафедрой
Руководитель ОП
