



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПРИКАЗ**

от 12.01. 2015

г. Томск

№ 12

**О переходе основных образовательных программ университета
(бакалавриат, специалитет, магистратура)
на ФГОС ВО (ФГОС 3+)**

В связи с постепенным утверждением в 2014 г. федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО (ФГОС 3+)) по ООП бакалавриата, специалитета и магистратуры, а также утратой силы соответствующих приказов Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО (ФГОС 3)) по направлению (специальности) подготовки» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

§1

Утвердить перечень первоочередных мероприятий по переходу основных образовательных программ (ООП) университета на ФГОС 3+ (реализация в 2014/2015 учебном году) (приложения 1 и 2).

§2

Установить соответствие кодов, наименований и квалификаций по направлениям и специальностям ТПУ (бакалавриат, специалитет, магистратура) в учебных планах и материалах ООП (ООП. Общие положения, рабочие программы дисциплин и практик) приема 2010-2013 г. по ФГОС ВПО (ФГОС 3) и ФГОС ВО (ФГОС 3+) (приложение 3).

§3

Начальнику отдела делопроизводства (Ляльковой Н.П.) довести приказ до сведения структурных подразделений ТПУ.

Ректор

Проректор по ОД

Зам.проректора по ОД

Начальник УМУ

П.С. Чубик

Ю.С. Боровиков

М.А. Соловьев

Ю.В. Данейкин

Исполнитель Соловьев М.А.
Тел. вн. 1011

ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ МЕПРОПРИЯТИЙ
по переходу ООП на ФГОС 3+ (выполнение в 2014/2015 учебном году)

№ п/п	Наименование работ	Результаты работ	Срок	Ответственные
1.	Обеспечение выпуска студентов по новым кодам ООП (ФГОС 3+) - перевод студентов на обучение по «новым» ООП (ФГОС 3+)	Приказы ¹ о переводе студентов приема 2011 г. (Б), 2013 г. (М), 2010 г. (С) <i>(по мере утверждения ФГОС 3+)</i> Приказы ¹ о переводе студентов приема 2012-2013 гг. (Б), 2011-2013 гг. (С)	20.01.2015 г. 10.09.2015 г.	УМО (УО) институтов, Отдел кадров (студенты)
2.	Доработка паспорта оценивания результатов обучения (компетенций) по программам (обеспечение соответствия компетенций ФГОС 3 компетенциям ФГОС 3+) для ООП приема 2010-2013 гг. <u>(приложение 2)</u> Изменения «ООП. Общие положения» и рабочих программ дисциплин не производятся!	Паспорта компетенций	25.01.2015 г. По мере утверждения ФГОС 3+	Руководители ООП, по которым утверждены ФГОС 3+ на 01.01.15 г. Руководители ООП
3.	Анализ соответствия требований к условиям реализации ООП согласно ФГОС 3+	Приведение условий реализации ООП в соответствие требованиям ФГОС 3+ (по необходимости)	20.01.2015 г. По мере утверждения ФГОС 3+	Руководители ООП (утв. ФГОС 3+) Руководители ООП Контроль – зам. директоров по УР институтов

¹ - внесение в базу данных ОК производится только перед выпуском (для обеспечения целостности работы единой информационной среды).

Внесение новых кодов и квалификаций по ФГОС 3+ при оформлении документов государственного образца производится в ручном режиме

Цетом выделены ООП, по которым утверждены ФГОС 3+ на момент утверждения приказа.

БАКАЛАВРИАТ

ФГОС ВПО (ФГОС 3)			ФГОС ВО (ФГОС 3+)		
Код ООП	Наименование ООП	Квалификация	Код ООП	Наименование ООП	Квалификация
010400	Прикладная математика и информатика	Бакалавр	01.03.02	Прикладная математика и информатика	Академический бакалавр
231300	Прикладная математика	Бакалавр	01.03.04	Прикладная математика	Академический бакалавр
011200	Физика	Бакалавр	03.03.02	Физика	Академический бакалавр
020700	Геология	Бакалавр	05.03.01	Геология	Академический бакалавр
022000	Экология и природопользование	Бакалавр	05.03.06	Экология и природопользование	Академический бакалавр
230100	Информатика и вычислительная техника	Бакалавр	09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Академический бакалавр
230400	Информационные системы и технологии	Бакалавр	09.03.02	Информационные системы и технологии	Академический бакалавр
230700	Прикладная информатика	Бакалавр	09.03.03	Прикладная информатика	Академический бакалавр
231000	Программная инженерия	Бакалавр	09.03.04	Программная инженерия	Академический бакалавр
210100	Электроника и нанoeлектроника	Бакалавр	11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Академический бакалавр
200100	Приборостроение	Бакалавр	12.03.01	Приборостроение	Академический бакалавр
200400	Опoeтeхника	Бакалавр	12.03.02	Опoeтeхника	Академический бакалавр
201000	Биотехнические системы и технологии	Бакалавр	12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Академический бакалавр
140100	Теплоэнергетика и теплотехника	Бакалавр	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Академический бакалавр
140400	Электроэнергетика и электротехника	Бакалавр	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Академический бакалавр
140400	Электроэнергетика и электротехника	Прикладной бакалавр	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Прикладной бакалавр
141100	Энергетическое машиностроение	Бакалавр	13.03.03	Энергетическое машиностроение	Академический бакалавр
140800	Ядерные физика и технологии	Бакалавр	14.03.02	Ядерные физика и технологии	Академический бакалавр
150700	Машиностроение	Бакалавр	15.03.01	Машиностроение	Академический бакалавр
151000	Технологические машины и оборудование	Бакалавр	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Академический бакалавр
220700	Автоматизация технологических процессов и производств	Бакалавр	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Академический бакалавр
151900	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Бакалавр	15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Академический бакалавр
221000	Мехатроника и робототехника	Бакалавр	15.03.06	Мехатроника и робототехника	Академический бакалавр
223200	Техническая физика	Бакалавр	16.03.01	Техническая физика	Академический бакалавр

ФГОС ВПО (ФГОС 3)			ФГОС ВО (ФГОС 3+)		
Код ООП	Наименование ООП	Квалификация	Код ООП	Наименование ООП	Квалификация
140600	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Бакалавр	16.03.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Академический бакалавр
240100	Химическая технология	Бакалавр	18.03.01	Химическая технология	Академический бакалавр
241000	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Бакалавр	18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Академический бакалавр
240700	Биотехнология	Бакалавр	19.03.01	Биотехнология	Академический бакалавр
280700	Техносферная безопасность	Бакалавр	20.03.01	Техносферная безопасность	Академический бакалавр
280100	Природообустройство и водопользование	Бакалавр	20.03.02	Природообустройство и водопользование	Академический бакалавр
131000	Нефтегазовое дело	Бакалавр	21.03.01	Нефтегазовое дело	Академический бакалавр
131000	Нефтегазовое дело	Прикладной бакалавр	21.03.01	Нефтегазовое дело	Прикладной бакалавр
120700	Землеустройство и кадастры	Бакалавр	21.03.02	Землеустройство и кадастры	Академический бакалавр
150100	Материаловедение и технологии материалов	Бакалавр	22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Академический бакалавр
150400	Металлургия	Бакалавр	22.03.02	Металлургия	Академический бакалавр
221700	Стандартизация и метрология	Бакалавр	27.03.01	Стандартизация и метрология	Академический бакалавр
221400	Управление качеством	Бакалавр	27.03.02	Управление качеством	Академический бакалавр
222000	Инноватика	Бакалавр	27.03.05	Инноватика	Академический бакалавр
110800	Агроинженерия	Бакалавр	35.03.06	Агроинженерия	Академический бакалавр
080100	Экономика	Бакалавр	38.03.01	Экономика	Академический бакалавр
080200	Менеджмент	Бакалавр	38.03.02	Менеджмент	Академический бакалавр
035700	Лингвистика	Бакалавр	45.03.02	Лингвистика	Академический бакалавр
072500	Дизайн	Бакалавр	54.03.01	Дизайн	Академический бакалавр
034300	Физическая культура	Бакалавр	49.03.01	Физическая культура	Академический бакалавр

СПЕЦИАЛИТЕТ

ФГОС ВПО (ФГОС 3)			ФГОС ВО (ФГОС 3+)		
Код ООП	Наименование ООП	Квалификация	Код ООП	Наименование ООП	Квалификация
141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Специалист	14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Инженер-физик
140801	Электроника и автоматика физических установок	Специалист	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Инженер-физик
240501	Химическая технология материалов современной энергетики	Специалист	18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	Инженер
130101	Прикладная геология	Специалист	21.05.02	Прикладная геология	Горный инженер-геолог
130102	Технологии геологической разведки	Специалист	21.05.03	Технология геологической разведки	Горный инженер-геофизик Горный инженер-буровик
130400	Горное дело	Специалист	21.05.04	Горное дело	Горный инженер (специалист)
036401	Таможенное дело	Специалист	38.05.02	Таможенное дело	Специалист таможенного дела
035701	Перевод и переводоведение	Специалист	45.05.01	Перевод и переводоведение	Лингвист-переводчик

МАГИСТРАТУРА

ФГОС ВПО (ФГОС З)			ФГОС ВПО (ФГОС З+)		
Код ООП	Наименование ООП	Квалификация	Код ООП	Наименование ООП	Квалификация
010400	Прикладная математика и информатика	Магистр	01.04.02	Прикладная математика и информатика	Магистр
011200	Физика	Магистр	03.04.02	Физика	Магистр
020700	Геология	Магистр	05.04.01	Геология	Магистр
022000	Экология и природопользование	Магистр	05.04.06	Экология и природопользование	Магистр
230100	Информатика и вычислительная техника	Магистр	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Магистр
230400	Информационные системы и технологии	Магистр	09.04.02	Информационные системы и технологии	Магистр
230700	Прикладная информатика	Магистр	09.04.03	Прикладная информатика	Магистр
210100	Электроника и нанoeлектроника	Магистр	11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Магистр
200100	Приборостроение	Магистр	12.04.01	Приборостроение	Магистр
200400	Опtotехника	Магистр	12.04.02	Опtotехника	Магистр
201000	Биотехнические системы и технологии	Магистр	12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Магистр
140100	Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Магистр
140400	Электроэнергетика и электротехника	Магистр	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Магистр
141100	Энергетическое машиностроение	Магистр	13.04.03	Энергетическое машиностроение	Магистр
140800	Ядерные физика и технологии	Магистр	14.04.02	Ядерные физика и технологии	Магистр
150700	Машиностроение	Магистр	15.04.01	Машиностроение	Магистр
151900	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр	15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Магистр
221000	Мехатроника и робототехника	Магистр	15.04.06	Мехатроника и робототехника	Магистр
223200	Техническая физика	Магистр	16.04.01	Техническая физика	Магистр
240100	Химическая технология	Магистр	18.04.01	Химическая технология	Магистр
241000	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Магистр	18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Магистр
240700	Биотехнология	Магистр	19.04.01	Биотехнология	Магистр
280700	Техносферная безопасность	Магистр	20.04.01	Техносферная безопасность	Магистр
280100	Природообустройство и водопользование	Магистр	20.04.02	Природообустройство и водопользование	Магистр
131000	Нефтегазовое дело	Магистр	21.04.01	Нефтегазовое дело	Магистр
120700	Землеустройство и кадастры	Магистр	21.04.02	Землеустройство и кадастры	Магистр

ФГОС ВПО (ФГОС 3)			ФГОС ВПО (ФГОС 3+)		
Код ООП	Наименование ООП	Квалификация	Код ООП	Наименование ООП	Квалификация
150100	Материаловедение и технологии материалов	Магистр	22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Магистр
221700	Стандартизация и метрология	Магистр	27.04.01	Стандартизация и метрология	Магистр
221400	Управление качеством	Магистр	27.04.02	Управление качеством	Магистр
220400	Управление в технических системах	Магистр	27.04.04	Управление в технических системах	Магистр
222000	Инноватика	Магистр	27.04.05	Инноватика	Магистр
080100	Экономика	Магистр	38.04.01	Экономика	Магистр
080200	Менеджмент	Магистр	38.04.02	Менеджмент	Магистр
072500	Дизайн	Магистр	54.04.01	Дизайн	Магистр