

План переутвержден
Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.09.2017 г
в соответствии с Приказом
Минобрнауки России от 13.07.2017 г
№ 653 «О внесении изменений в ФГОС ВО»
(на основе утвержденного в
ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
Протокол № 16 от 30.06.2017 г)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева"
Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор  Пилипенко О.В.



20 г.

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством
Направленность (профиль) Управление качеством в производственно-технологических системах

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологическая, - организационно-управленческая, - проектно-конструкторская; - производственно-конструкторская.

Год начала подготовки 2017
(по учебному плану)
Образовательный стандарт 92
09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной деятельности

 / Алексеева Е.Н./

Проректор по организационно-методической деятельности

 / Зомитева Г.М./

Начальник управления развития образовательных программ

 / Савчук Г.В./

Директор

 / Подмастерьев К.В./

Заведующий кафедрой

 / Подмастерьев К.В./

Календарный учебный график

мес.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
числа	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-01	02-08	09-15	16-22	23-29	30-05	06-12	13-19	20-26	27-03	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30
нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	З	Э	Э	К	К	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	У	У	/п	/п	К	К	К	К	К	К	К	
2	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	К	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/п	/п	/п	/п	К	К	К	К	К	К	К	
3	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	К	О	О	З	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/п	/п	/п	/п	К	К	К	К	К	К	К	
4	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Э	З	Э	Э	К	К	О	О	З	О	О	О	О	О	О	Э	Э	/д	/д	/д	/д	/д	/д	ПВ	ПВ	ЗВ	ЗВ	К	К	К	К	К	К	К	К	

О - Теоретическое обучение
 К - Каникулы
 /д - Преддипломная практика

З - Нерабочие праздничные дни
 У - Учебная практика
 ПВ - Подготовка выпускной квалификационной работы

Э - Экзаменационная сессия
 /п - Производственная практика
 ЗВ - Защита выпускной квалификационной работы

	Наименование		дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
В	Вариативная часть											
Б2.В.1	Учебная практика											
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	12	3		12						
Б2.В.2	Производственная практика	2,4,6	60	15		12		24		24		
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2,4,6	48	12		12		24		12		
Б2.В.2.2	Технологическая практика	6	12	3						12		
Б2.В.2.3	Преддипломная практика	8	36	9								36
	Итого по вариативной части		108	27		24		24		24		36
	Всего		108	27		24		24		24		36

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Код	Наименование	Семестр	Итого, ч		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			дней	ЗЕ	1	2	3	4	5	6	7	8
Б	Базовая часть											
Б3.Б1	Подготовка выпускной квалификационной работы	8	12	3								12
Б3.Б2	Защита выпускной квалификационной работы	8	12	3								12
	Итого по базовой части		24	6								24
	Всего		24	6								24

Матрица компетенций

Код	Наименование	Компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б	Базовая часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-12,ПК-14,ПК-18,ПК-20,ПК-23,ПК-24
Б1.Б.1	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.2	История	ОК-2
Б1.Б.3	Философия	ОК-1
Б1.Б.4	Экономика	ОК-3
Б1.Б.5	Математика	ОПК-2
Б1.Б.6	Физика	ОПК-3,ПК-1
Б1.Б.7	Статистические методы в управлении качеством	ПК-1,ПК-6,ПК-8
Б1.Б.8	Информатика	ОПК-4
Б1.Б.9	Менеджмент	ОК-6,ПК-7,ПК-12,ПК-24
Б1.Б.10	Маркетинг	ОК-6,ПК-8,ПК-11
Б1.Б.11	Информационное обеспечение, базы данных	ОПК-3
Б1.Б.12	Метрология и сертификация	ОПК-3,ПК-1,ПК-6,ПК-8
Б1.Б.13	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ОПК-3
Б1.Б.14	Физические основы измерений и контроля	ОПК-3,ПК-1

Код	Наименование	Компетенции
Б1.Б.15	Управление процессами	ОПК-1,ПК-2,ПК-11,ПК-14,ПК-18
Б1.Б.16	Средства и методы управления качеством	ОК-7,ОПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-20,ПК-23
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.18	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.19	Социология	ОК-6
Б1.Б.20	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.21	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5
Б1.Б.22	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2
Б1.Б.23	Физическая культура	ОК-8
В	Вариативная часть	ОК-2,ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
ОД	Общие дисциплины	ОК-3,ОК-6,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-16,ПК-17,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б1.В.ОД.1	Инженерная деятельность и системный инжиниринг	
Б1.В.ОД.1.1	Введение в инженерную деятельность	ОПК-1,ОПК-2,ПК-2,ПК-3,ПК-17
Б1.В.ОД.1.2	Основы проектной деятельности	ОПК-1,ОПК-2,ПК-2,ПК-3
Б1.В.ОД.1.3	Проектная деятельность	ОПК-1,ОПК-2,ПК-2,ПК-3
Б1.В.ОД.2	Электротехника	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ОД.3	Экономика и организация производства	ОК-3,ПК-7
Б1.В.ОД.4	Всеобщее управление качеством	ПК-3,ПК-8,ПК-23
Б1.В.ОД.5	Сертификация систем качества	ПК-9,ПК-10,ПК-16,ПК-21,ПК-22
Б1.В.ОД.6	Основы конструирования и взаимозаменяемость	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ОД.7	Электроника и схемотехника	ПК-19
Б1.В.ОД.8	Сети электронно-вычислительных машин и средства коммуникаций	ОПК-3,ПК-1
Б1.В.ОД.9	Основы технического регулирования	ПК-3,ПК-4
Б1.В.ОД.10	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ПК-1,ПК-8
Б1.В.ОД.11	Управление персоналом	ОК-6,ПК-7,ПК-12,ПК-24
Б1.В.ОД.12	Финансовый и управленческий учёт	ПК-8,ПК-11
Б1.В.ОД.13	Основы обеспечения качества	ОПК-1,ПК-2,ПК-20
Б1.В.ОД.14	Инженерная и компьютерная графика	ПК-1
Б1.В.ОД.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ОД.16	Основы квалиметрии	ОК-9,ПК-3
Б1.В.ОД.17	Технология и организация производства продукции и услуг	ПК-3,ПК-4,ПК-5
Б1.В.ОД.18	Модуль элективных дисциплин по избранным видам спорта "Прикладная физическая культура"	ОК-8
ДВ	Дисциплины по выбору	ОК-2,ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-21,ПК-22,ПК-23
Б1.В.ДВ.1	Основы логистики	ОК-3,ПК-8
Б1.В.ДВ.1	Логистика в управлении качеством	ОК-3,ПК-8
Б1.В.ДВ.2	Приборы и системы автоматического управления	ОК-2,ПК-1
Б1.В.ДВ.2	Основы автоматического управления	ОК-2,ПК-1
Б1.В.ДВ.3	Методология и методы социологических исследований	ОК-6,ПК-12
Б1.В.ДВ.3	Анализ данных в социологии	ОК-6,ПК-12
Б1.В.ДВ.4	Психология и педагогика	ОК-7,ПК-7,ПК-12

Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ДВ.4	Коллективная психология	ОК-7,ПК-7,ПК-12
Б1.В.ДВ.5	Системный анализ и принятие решений	ОК-5,ПК-6
Б1.В.ДВ.5	Методы оптимизации	ОК-5,ПК-6
Б1.В.ДВ.5	Социальная адаптация личности (Специализированная адаптационная дисциплина)	ОК-6,ОК-7,ПК-6
Б1.В.ДВ.6	Основы автоматизированного проектирования	ПК-15
Б1.В.ДВ.6	Модели решения профессиональных задач на ЭВМ	ПК-15
Б1.В.ДВ.7	Технология и оборудование в приборостроении и машиностроении	ПК-3,ПК-4
Б1.В.ДВ.7	Методы и средства испытаний в приборостроении и машиностроении	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ДВ.8	Аудит качества	ПК-8,ПК-10,ПК-12,ПК-14,ПК-18,ПК-23
Б1.В.ДВ.8	Консалтинг	ПК-8,ПК-10,ПК-12,ПК-18
Б1.В.ДВ.9	Приборы и системы экологического мониторинга	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ДВ.9	Методы контроля окружающей среды и экологический мониторинг	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ДВ.10	Технологии информационной поддержки изделий	ОПК-4,ПК-2,ПК-17
Б1.В.ДВ.10	Энергосбережение и качество электроэнергии	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ДВ.11	Технология и оборудование в строительстве	ПК-3,ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Методы и средства испытаний в строительстве	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ДВ.12	Технология и оборудование в лёгкой промышленности	ПК-3,ПК-4
Б1.В.ДВ.12	Методы и средства испытаний в лёгкой промышленности	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ДВ.13	Технология и оборудование в пищевой и перерабатывающей промышленности	ПК-3,ПК-4
Б1.В.ДВ.13	Методы и средства испытаний в пищевой и перерабатывающей промышленности	ПК-13,ПК-19
Б1.В.ДВ.14	Основы риск-менеджмента	ПК-8,ПК-10,ПК-11
Б1.В.ДВ.14	Технология разработки стандартов и нормативной документации	ПК-9,ПК-16,ПК-21,ПК-22
ФТД	Факультативы	ОК-3,ОК-5,ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-7,ПК-9,ПК-12,ПК-16,ПК-21,ПК-22
Б1.В.ФТД.1	Техническая документация в промышленности	ПК-9,ПК-16,ПК-21,ПК-22
Б1.В.ФТД.2	Проектный практикум	ОПК-1,ОПК-2,ПК-1,ПК-2
Б1.В.ФТД.3	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения	ОК-5,ПК-12
Б1.В.ФТД.4	Технологическое предпринимательство	ОК-3,ПК-7
Б2	Практики	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
В	Вариативная часть	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.В.1	Учебная практика	
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.В.2	Производственная практика	
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.В.2.2	Технологическая практика	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6
Б2.В.2.3	Преддипломная практика	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24

Код	Наименование	Компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б	Базовая часть	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б3.Б1	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б3.Б2	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24