

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г.Арсеньеве

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.07.2021

24.05.07

Специализация: специализация N 2 "Вертолетостроение"

Кафедра: Филиал в г. Арсеньеве

Факультет: Самолето- и вертолетостроения

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 6л 6м

	Основной	Виды деятельности
+	+	проектно-конструкторская;
+	+	производственно-технологическая;
+	+	экспериментально-исследовательская;
+	+	организационно-управленческая.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Самолёто- и вертолётостроение

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1165 от 12.09.2016

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента  
организации образовательной деятельности

 / Д.В. Колодин/

Директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве

 / А.В. Чернолиевский/

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор

А.Н. Шушин

20 г.



**Календарный учебный график**

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		
I										Э	Э							*	К																				Э	Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II				Э	Э													*	К																				Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III							Э	Э										*	К																			Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV							Э	Э										*	К																		Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V							Э	Э										*	К																			Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI							Э	Э										*	К																			Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VII	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Г	Г	*	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение	36	35	32	31	32	31		197
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	7		40
У	Учебная практика		2	4					6
Н	Научно-исслед. работа							2	2
П	Производственная практика				4	4	4	12	24
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							2	2
К	Каникулы	9	8	8	9	8	9	5	56
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	7 (42 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>338</b>



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-8
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.05	Экономика	ОК-7; ОК-1; ОК-19
Б1.Б.06	Социология	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-4; ОК-6; ОК-9
Б1.Б.08	Политология	ОК-2; ОК-4; ОК-9
Б1.Б.09	Основы менеджмента	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10
Б1.Б.10	Культурология	ОК-3; ОК-6; ОК-8
Б1.Б.11	Психология и педагогика	ОК-3; ОК-6; ОК-9; ОК-10
Б1.Б.12	Математика	ОК-1; ОК-7; ОК-1; ОК-2
Б1.Б.12.01	Математический анализ	ОК-1; ОК-7; ОК-1; ОК-2
Б1.Б.12.02	Аналитическая геометрия и алгебра	ОК-1; ОК-7; ОК-1; ОК-2
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7; ОК-2; ОК-1; ОК-17
Б1.Б.14	Информатика	ОК-7; ОК-7; ОК-8; ОК-17
Б1.Б.15	Физика	ОК-1; ОК-7; ОК-4; ОК-1; ОК-20
Б1.Б.16	Химия	ОК-7; ОК-4; ОК-1; ОК-20
Б1.Б.17	Теоретическая механика	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-1; ОК-16
Б1.Б.19	Начертательная геометрия	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.20	Инженерная графика	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.21	Материаловедение	ОК-4; ОК-6; ОК-1
Б1.Б.22	Теория механизмов и машин	ОК-2; ОК-1
Б1.Б.23	Детали механизмов и машин	ОК-2; ОК-4; ОК-1
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и основы взаимозаменяемости	ОК-8
Б1.Б.25	Сопrotивление материалов	ОК-1; ОК-4
Б1.Б.26	Строительная механика	ОК-2; ОК-1; ОК-2.4
Б1.Б.27	Общая электротехника и электроника	ОК-1
Б1.Б.28	Гидравлика и гидропривод	ОК-2; ОК-1
Б1.Б.29	Основы научных исследований	ОК-8; ОК-4; ОК-6; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21
Б1.Б.30	Введение в специальность	ОК-8; ОК-4; ОК-5; ОК-6
Б1.Б.31	Аэродинамика	ОК-6; ОК-7; ОК-6; ОК-17; ОК-18; ОК-2.4
Б1.Б.32	Конструкция самолёта (вертолёт)	ОК-2.1; ОК-2.2
Б1.Б.33	Прочность конструкций	ОК-2; ОК-4; ОК-2.4
Б1.Б.34	Специализация: "Вертолётостроение"	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-25; ОК-2.1; ОК-2.2; ОК-2.3; ОК-2.4
Б1.Б.34.01	Динамика полёта вертолёт	ОК-17; ОК-18; ОК-2.1; ОК-2.4
Б1.Б.34.02	Проектирование вертолёт	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-10; ОК-20; ОК-21; ОК-2.1; ОК-2.4
Б1.Б.34.03	Системы приборного оборудования	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.34.04	Конструирование деталей и узлов	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-9; ОК-10; ОК-2.2; ОК-2.4
Б1.Б.34.05	Конструирование агрегатов вертолёт	ОК-4; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОК-22; ОК-2.2; ОК-2.4
Б1.Б.34.06	Технология производства вертолёт	ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-25; ОК-2.3
Б1.Б.34.07	Экономика и организация предприятия	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-11; ОК-23; ОК-2.4
Б1.Б.35	Физическая культура и спорт	ОК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-2; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-2.2; ОК-2.3; ОК-2.4
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-5; ОК-3
Б1.В.02	Компьютерный инженерный анализ	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-9; ОК-2.4
Б1.В.03	Инженерная экология	ОК-16
Б1.В.04	Технология обработки авиационных материалов	ОК-11; ОК-14; ОК-2.3
Б1.В.05	Термодинамика и теплопередача	ОК-7; ОК-2; ОК-1
Б1.В.06	Основы автоматизации проектно-конструкторских работ	ОК-8; ОК-6; ОК-7; ОК-9
Б1.В.07	Силовая установка	ОК-2; ОК-2.2
Б1.В.08	Проектирование процессов и оснастки заготовительно-штамповочного производства	ОК-1; ОК-7; ОК-11; ОК-14; ОК-2.3
Б1.В.09	Проектирование технологического оснащения	ОК-4; ОК-9; ОК-11; ОК-14; ОК-22
Б1.В.10	Проектирование технологических процессов сборки	ОК-4; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-26; ОК-2.3
Б1.В.11	Сертификация авиационной техники	ОК-8; ОК-9; ОК-24
Б1.В.12	Управление качеством	ОК-8; ОК-13; ОК-15; ОК-25
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика	ОК-6; ОК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Базы данных	ОК-7; ОК-2; ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация технологического проектирования	ОК-2; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Специальные компьютерные технологии	ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-2; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Технология изготовления деталей из полимерных композиционных материалов	ОК-2; ОК-11; ОК-12; ОК-14; ОК-15; ОК-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в самолётостроении	ОК-2; ОК-3; ОК-14; ОК-22; ОК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-2; ОК-6; ОК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Компьютерно-интегрированное производство	ОК-2; ОК-6; ОК-9
Б1.В.ДВ.04.02	Математическое моделирование процессов и объектов	ОК-2; ОК-6; ОК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-11; ОК-23; ОК-26
Б1.В.ДВ.05.01	Основы производства	ОК-11; ОК-23; ОК-26
Б1.В.ДВ.05.02	Технологическая подготовка производства	ОК-9; ОК-11; ОК-23

Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-7; ОК-4; ОК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.01	Планирование экспериментов и обработка результатов	ОК-7; ОК-4; ОК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории решения изобретательских задач	ОК-7; ОК-8; ОК-2; ПК-1; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19
Б1.В.ДВ.07.01	Испытание систем самолётов (вертолёт)	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19
Б1.В.ДВ.07.02	Эксплуатационная технологичность и надёжность	ПК-2; ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-8; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б2.Б	Базовая часть	ОК-8; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям)	ОК-8; ОК-2; ОК-8; ПК-6
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая)	ОПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-20; ПСК-2.3
Б2.Б.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.Б.04(П)	Технологическая практика	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПСК-2.3
Б2.Б.05(П)	Технологическая практика	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-25; ПСК-2.3
Б2.Б.06(П)	Конструкторская практика	ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.4
Б2.Б.07(П)	Преддипломная практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б2.В	Вариативная часть	
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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б3.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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4
ФТД	Факультативы	ПК-5; ПК-14; ПСК-2.3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-14; ПСК-2.3
ФТД.В.01	Аддитивные технологии в авиастроении	ПК-14; ПСК-2.3
ФТД.В.02	Бортовые информационные системы	ПК-5

















Курс 5								Курс 6								Курс 7								Закрепленная кафедра		-		
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции		
								3	108		14				90	4										200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПСК-2.4	
3	108	4		4		96	4																		200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-16		
																									200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3		
																									200 Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-2; ПК-1		
																									200 Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-9		
																									200 Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПСК-2.2		
4	144	10		8		117	9																		200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПСК-2.3		
								5	180	12		12		147	9										200 Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-14; ПК-22		
								3	108	8		8		83	9										200 Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-26; ПСК-2.3		
								3	108	6		6		92	4										200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8; ПК-9; ПК-24		
								3	108	6		6		92	4										200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8; ПК-13; ПК-15; ПК-25		
																									200 Филиал в г. Арсеньеве	ОК-9		
																										<b>ПК-6; ПК-7</b>		
																									200 Филиал в г. Арсеньеве	ПК-6; ПК-7		
																									200 Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-2; ОПК-8; ПК-2		
3	108	2	14			88	4																			<b>ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2.3</b>		
3	108	2	14			88	4																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПСК-2.3		
3	108	2	14			88	4																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9		
3	108	6		6		92	4																			<b>ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3</b>		
3	108	6		6		92	4																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-2.3		
3	108	6		6		92	4																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-2; ПК-3; ПК-14; ПК-22; ПСК-2.3		
								3	108	2	8			94	4											<b>ПК-2; ПК-6; ПК-9</b>		
								3	108	2	8			94	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-6; ПК-9		
								3	108	2	8			94	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-6; ПК-17		
																										<b>ПК-11; ПК-23; ПК-26</b>		
																								200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-11; ПК-23; ПК-26		
																								200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-9; ПК-11; ПК-23		
2	72	4	4	4		56	4																			<b>ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22</b>		
2	72	4	4	4		56	4																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22		
2	72	4	4	4		56	4																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ПК-1; ПК-19		
								3	108	8		4		92	4											<b>ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19</b>		
								3	108	8		4		92	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-19		
								3	108	8		4		92	4									200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-2; ПК-5		
15	540	26	18	22		449	25	23	828	42	22	36		690	38													
44	158	92	30	78		129	87	44	158	94	26	80		130	81													

Курс 5							Курс 6							Курс 7							Закрепленная кафедра		-				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенция	
																							200	Филиал в г. Арсеньеве	ОК-8; ОПК-2; ОПК-8; ПК-6		
																							200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-9; ПК-11; ПК-13; ПК-20; ПСК-2.3		
														3	108						18	90		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22	
																							200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПСК-2.3		
6	216				18	198																	200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-25; ПСК-2.3		
							6	216													18	198		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-17; ПК-20; ПК-23; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.4	
														18	648						18	630		200	Филиал в г. Арсеньеве	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4	
6	216				18	198	6	216					18	198	21	756						36	720				
6	216				18	198	6	216					18	198	21	756						36	720				
														3	108	12					18	69	9	200	Филиал в г. Арсеньеве	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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4	
														6	216						18	162	36	200	Филиал в г. Арсеньеве	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; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; 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; ПК-25; ПК-26; ПСК-2.1; ПСК-2.2; ПСК-2.3; ПСК-2.4	
														9	324	12					36	231	45				
														9	324	12					36	231	45				
																							200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-14; ПСК-2.3		
							1	36	4		4		24	4										200	Филиал в г. Арсеньеве	ПК-5	
							1	36	4		4		24	4													
							1	36	4		4		24	4													



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.										
					Мин.	Макс.	Факт								
	Итого (с факультативами)				325	346	333	50	50	52	50	50	51	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				324	336	330	50	50	50	50	50	50	30	
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	31.7%	270	273	273	50	47	44	44	44	44		
Б1.Б	Базовая часть				196	212	210	50	42	30	38	29	21		
Б1.В	Вариативная часть				61	74	63		5	14	6	15	23		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	48	54	48		3	6	6	6	6	21	
Б2.Б	Базовая часть				48	54	48		3	6	6	6	6	21	
Б2.В	Вариативная часть														
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9							9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9							9	
ФТД	Факультативы				1	10	3			2			1		
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	3			2			1		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					47.4%								
		в интерактивной форме					33.1%								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.4		50.7	41.3	42.5	41.7	40.7	42.7	
		в период гос. экзаменов													54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					200		200	200	200	200	200	200	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							8	7	7	6	7	5	2
		ЗАЧЕТЫ (За)							5	5	5	6	6	9	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	1	1	1	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1	1	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2	3	2	2	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							11	9	7	4	4	6	
		РГР (РГР)										1		1	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость	
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по компьютерным технологиям)	2	1			2							20
			200	+	2		20	0	0,5	0	0	20
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (механическая)	3	1			4							40
			200	+	4		20	0	0,5	0	0	40
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	4	1			4							40
			200	+	4		20	0	0,5	0	0	40
Технологическая практика	5	1			4							40
			200	+	4		20	0	0,5	0	0	40
Конструкторская практика	6	1			4							40
			200	+	4		20	0	0,5	0	0	40
Преддипломная практика	7	1			12							120
			200	+	12		20	0	0,5	0	0	120
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	7	1			2							10
			200	+	2		20	0	0,25	0	0	10
Итого по факту					32							310
Итого по плану					32							