

Министерство образования и науки Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ПГУ

Волчихин В.И.

« _____ » _____ 2010 г.

230100.62

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению

Информатика и вычислительная техника

Профиль «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

Квалификация выпускника –

бакалавр

Нормативный срок обучения – 4

года

Форма обучения - очная

№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, дисциплин, практик	Трудоемкость		Распределение по семестрам								Типы учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации по завершении обучения по дисциплине, практике
		Общая, в зачетных единицах	Общая, в часах	1	2	3	4	5	6	7	8		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>
Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл [32-38]	36	1296										
Б.1.1	Базовая часть [16-19]	19	684										
Б.1.1.1	История России	4	144		+							Л,ПЗ	Экз.
Б.1.1.2	Философия	4	144			+						Л,ПЗ	Экз.
Б.1.1.3	Иностранный язык	7	252	+	+	+						ЛБ	Зач./Зач./Экз.
Б.1.1.4	Экономика	4	144		+							Л,ЛБ	Экз.
Б.1.2	Вариативная часть	17	612										
Б.1.2.1	Психология	2	72	+								Л,ПЗ	Зач.
Б.1.2.2	Культурология	2	72		+							Л,ПЗ	Зач.
Б.1.2.3	Организация и планирование производства	4	144		+							Л,ЛБ	Зач. (оценка)

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>
Б.1.2.4	Информационное право	3	108			+						Л,ЛБ	Зач.
6	Вариативная часть - дисциплины по выбору студента	6	216										
Б.1.2.5.1	Перевод в сфере профессиональных коммуникаций	4	144			+	+					ПЗ	Зач./Зач. (оценка)
Б.1.2.5.2	Русский язык и культура речи												
Б.1.2.6.1	Социология	2	72				+					Л,ЛБ	Зач.
Б.1.2.6.2	Основы деловой этики и социального взаимодействия												
Б.2	Математический и естественнонаучный цикл [54-58]	57	2052										
Б.2.1	Базовая часть [27-29]	27	972										
Б.2.1.1	Математика	10	360	+	+							Л,ЛБ	Экз./Экз.
Б.2.1.2	Информатика	10	360	+	+	+						Л,ЛБ	Зач.Экз/Зач./Экз.
Б.2.1.3	Физика	4	144	+								Л,ЛБ	Экз.
Б.2.1.4	Экология	3	108	+								Л,ПЗ	Зач.
Б.2.2	Вариативная часть	30	1080										
Б.2.2.1	Теория автоматов	3	108			+						Л,ЛБ	Зач.
Б.2.2.2	Логика и основы алгоритмизации в инженерных задачах	5	180				+					Л,ЛБ	Зач,Экз
Б.2.2.3	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные функции	3	108				+					Л,ЛБ	Зач.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>
Б.2.2.4	Теория принятия решений	5	<i>180</i>				+					<i>Л,ЛБ</i>	<i>Экз</i>
Б.2.2.5	Информационные технологии в инженерной деятельности	4	<i>144</i>	+								<i>Л,ЛБ</i>	<i>Экз.</i>
6	Вариативная часть - дисциплины по выбору студента	10	360										
Б.2.2.6.1	Методы и средства моделирования цифровых систем	4	<i>144</i>			+						<i>Л,ЛБ</i>	<i>Экз</i>
Б.2.2.6.2	Теория недетерминированных автоматов												
Б.2.2.7.1	Модели и методы искусственного интеллекта	3	<i>108</i>					+				<i>Л,ЛБ</i>	<i>Зач.</i>
Б.2.2.7.2	Методы оптимизации												
Б.2.2.8.1	Теория алгоритмов и алгоритмизация	3	<i>108</i>					+				<i>Л,ЛБ</i>	<i>Экз</i>
Б.2.2.8.2	Численные методы обработки информации												
Б.3	Профессиональный цикл [124-134]	125	4500										
Б.3.1	Базовая часть [62-67]	63	2268										
Б.3.1.1	Электротехника, электроника и схемотехника	<i>11</i>	<i>396</i>			+	+					<i>Л,ЛБ</i>	<i>Зач.,Экз./Экз.</i>
Б.3.1.2	ЭВМ и периферийные устройства	<i>12</i>	<i>432</i>					+	+			<i>Л,ЛБ</i>	<i>Экз. / Зач.,Экз.</i>
Б.3.1.3	Операционные системы	<i>5</i>	<i>180</i>						+			<i>Л,ЛБ</i>	<i>Зач.,Экз.</i>
Б.3.1.4	Программирование	<i>9</i>	<i>324</i>	+	+							<i>Л,ЛБ</i>	<i>Зач. / Зач.,Экз.</i>
Б.3.1.5	Сети и телекоммуникации	<i>5</i>	<i>180</i>						+			<i>Л,ЛБ</i>	<i>Зач.,Экз.</i>
Б.3.1.6	Защита информации	<i>5</i>	<i>180</i>						+			<i>Л,ЛБ</i>	<i>Зач.,Экз.</i>

График учебного процесса

Курс	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																.	.	::	::	::	::	=	=																.	.	::	::	::	#	#	=	=	=	=	=	=	=
II																.	.	::	::	::	::	=	=															.	.	::	::	::	#	#	=	=	=	=	=	=	=	
III																.	.	::	::	::	::	=	=														.	.	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=		
IV																.	.	::	::	::	::	=	=	x	x									.	.	::	::	//								=	=	=	=	=	=	

- | | |
|--|---|
| <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div><input type="checkbox"/> теоретическое обучение</div> <div><input type="checkbox"/> зачетная сессия</div> <div><input type="checkbox"/> экзаменационная сессия</div> <div><input type="checkbox"/> каникулы</div> </div> | <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div><input type="checkbox"/> # учебная практика</div> <div><input type="checkbox"/> x производственная практика</div> <div><input type="checkbox"/> дипломное проектирование</div> <div><input type="checkbox"/> // итоговые экзамены</div> </div> |
|--|---|

Вносят:

ВТ

Зав. выпускающей кафедрой

ФВТ

Декан факультета

Бутаев М.М.

Фионова Л.Р.

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Председатель НМС

В.Б. Механов

В.В. Регеда

Р.М.Печерская