БТПП-22-18
БТПП-23-18

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет" ЛФ ПНИПУ

План одобрен Ученым советом ВУЗа
"28" 02 2019 г. Протокол № 6

Утверждаю

Проректор по учебной работе
_____ ***Н.В.Лобов***
"01" 03 ***2019 г.***

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	5 лет
Направление подготовки:	20.03.01 Техносферная безопасность

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц. _____ Д.С.Репецкий

Сводные показатели

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ					Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)					Практики (У,П)				Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего	в т.ч. КР		Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КР	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	164	1736	80	1980	218	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	55
2	136	1385	63	1584	194	44	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1692	47
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств																							
3	168	1466	58	1692	216	47	0	0	0	0	0	2	108	2	3	0	0	0	0	0	0	1800	50
4	118	982	52	1152	164	32	16	192	216	8	6	6	324	4	9	0	0	0	0	0	0	1692	47
5	78	824	34	936	124	26	0	0	0	0	0	4	216	4	6	4	216	6	2	108	3	1476	41

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам								
	Дисциплины (модули)		Практики, НИР		ГИА		Факультативы	Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	План	не менее	План
Итого	180	204	20	27	6	9	1	240	241
Точность вычислений ЗЕ	0,25							Без факультативов	240

Подлежит изучению, ЗЕ 241

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	54,41
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %:	
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств	12,92
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий:	
Модуль: Безопасность технологических процессов и производств	40,5

Директор ЛФ ПНИПУ — В.А. Кочнев

Доцент с обязанностями заведующего кафедрой технических дисциплин — Т.О. Сошина

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам: Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ: Всего	в том числе: Экзамен	Диф.зачет / зачет	Аудиторные	из них: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	Общая трудоемкость, ЗЕ
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																		
Базовая часть (обязательная)									**3996**									
ОНД	Б1.Б.01	История (*изм №2)		2				2	144		4	12	4		6	2	128	4
ОНД	Б1.Б.02	Философия (*изм №2)		1				1	144		4	12	4		6	2	128	4
ОНД	Б1.Б.03	Экономика		4				4	144		4	12	4		6	2	128	4
ОНД	Б1.Б.04	Социология		3				3	144		4	12	4		6	2	128	4
ОНД	Б1.Б.05	Иностранный язык (*изм №2)		2	1			1,2	216		8	20			16	4	188	6
ОНД	Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности			4			4	108		4	10	6	2		2	94	3
ТД	Б1.Б.07	Экология			2			2	108		4	10	4		4	2	94	3
ОНД	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт			2			2	72		4	6	2		2	2	62	2
ОНД	Б1.Б.09	Математика	1, 3	2				1,2,3	576	18	4	48	18		24	6	506	16
ОНД	Б1.Б.10	Физика	3	4				3,4	396	9	4	36	16	12	4	4	347	11
ТД	Б1.Б.11	Информатика	2					2	180	9		12	4	6		2	159	5
ТД	Б1.Б.12	Инженерная геометрия и компьютерная графика		1				1	144		4	10	2	2	4	2	130	4
ОНД	Б1.Б.13	Правоведение			2			2	108		4	12	4		6	2	92	3
ТД	Б1.Б.14	Химия	1					1	180	9		14	4	6	2	2	157	5
ТД	Б1.Б.15	Механика		5				5	144		4	14	4	2	6	2	126	4
ТД	Б1.Б.16	Материаловедение			5			5	108		4	12	4	4	2	2	92	3
ТД	Б1.Б.17	Теплотехника			6			6	108		4	10	4	4		2	94	3
ТД	Б1.Б.18	Медико-биологические основы безопасности	1					1	144	9		12	4		6	2	123	4
ТД	Б1.Б.19	Профильные основы техносферной безопасности	4		3		4	3	252	9	4	22	6		12	4	217	7
ТД	Б1.Б.20	Учебно-исследовательская работа		4	1, 2, 3			1,2,3,4	288		16	24	8		8	8	248	8
ТД	Б1.Б.21	Надежность технических систем и техногенный риск	7					7	144	9		12	4		6	2	123	4
ТД	Б1.Б.22	Электротехника и электроника		6				6	144		4	14	4	4	4	2	126	4
Блок 2 (Б2). Практики																		
Базовая часть (обязательная)									**324**									9
ОНД	Б2.Б.01	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8					324							4	320	9
Всего по блоку Б2:									**324**									9
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																		
Базовая часть (обязательная)									**324**									
ОНД	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10						54							13	41	1,50
ОНД	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							216							15	201	6
ОНД	Б3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы							54							3	51	1,50
Всего по блоку Б3:									**324**							31	293	9

Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ (1–3 курс, 1–5 семестры):

Индекс	1 курс, 1 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	2 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	2 курс, 3 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	4 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	3 курс, 5 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС
Б1.Б.01						4		6	2	128															
Б1.Б.02	4		6	2	128																				
Б1.Б.03																4		6	2	128					
Б1.Б.04											4		6	2	128										
Б1.Б.05			8	2	94			8	2	94															
Б1.Б.06																6	2		2	94					
Б1.Б.07						4		4	2	94															
Б1.Б.08						2		2	2	62															
Б1.Б.09	6		8	2	191	6		8	2	160	6		8	2	155										
Б1.Б.10											8	6	2	2	189	8	6	2	2	158					
Б1.Б.11						4	6		2	159															
Б1.Б.12	2	2	4	2	130																				
Б1.Б.13						4		6	2	92															
Б1.Б.14	4	6	2	2	157																				
Б1.Б.15																					4	2	6	2	126
Б1.Б.16																					4	4	2	2	92
Б1.Б.17																									
Б1.Б.18	4		6	2	123																				
Б1.Б.19											2		4	2	60	4		8	2	157					
Б1.Б.20	2		2	2	62	2		2	2	62	2		2	2	62	2		2	2	62					
Б1.Б.21																									
Б1.Б.22																									

Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ (3–5 курс, 6–10 семестры):

Индекс	3 курс, 6 семестр 14 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	4 курс, 7 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	8 семестр 14 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	5 курс, 9 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	10 семестр 14 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС
Б1.Б.17	4	4		2	94																				
Б1.Б.21						4		6	2	123															
Б1.Б.22	4	4	4	2	126																				

Итого по дисциплинам (модулям):	Всего	Экзамен	Диф.зачет / зачет	Аудиторные	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	Общая трудоемкость, ЗЕ
По учебному плану, АЧ:	**3996**	**72**	**88**	**346**	**114**	**42**	**130**	**60**	**3490**	965	935	654	659	244	244	135				111
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:										80	84	60	60	26	24	12				
Контрольных работ:	29									7	8	5	4	2	2	1				
Курсовых проектов:																				
Курсовых работ:	1												1							
Экзаменов:	8									3	1	2	1			1				
Зачетов:	22									4	7	3	4	2	2					

Обозначения: АЧ - академический час
ЗЕ - зачетная единица
КСР - контроль самостоятельной работы
КРВ - контактная работа внеаудиторная
ИРП - иные формы работ обучающихся на практике
КР - контактная работа
СРС - самостоятельная работа студентов

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _______________

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Факультет: Лысьвенский филиал

Кафедра: технических дисциплин

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Модуль: Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам: Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ: Всего	Экзамен	Диф.зачет / зачет	Аудиторные	в том числе, из них: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП
		Профильная часть															
		Модуль Безопасность технологических процессов и производств							**3024**								
ОНД	Б1.В.01	Системы управления (менеджмента) безопасностью		9				9	144		4	12	4		6	2	128
ОНД	Б1.В.02	Надзор и контроль в сфере безопасности		9				9	144		4	12	4		6	2	128
ОНД	Б1.В.03	Нормативное обеспечение техносферной безопасности			5			5	108		4	10	4		4	2	94
ОНД	Б1.В.04	Защита при авариях и катастрофах		10				10	144		4	12	4		6	2	128
ОНД	Б1.В.05	Идентификация опасностей, оценка и управление рисками	9					9	180	9		16	6		8	2	155
ОНД	Б1.В.06	Расследование происшествий и причин несоответствий	7					7	216	9		22	8		12	2	185
ОНД	Б1.В.07	Производственная безопасность	6		5		6	5	360	9	4	34	14		16	4	313
ОНД	Б1.В.08	Гигиена труда и производственная санитария	5					5	216	9		22	8		12	2	185
ОНД	Б1.В.09	Электробезопасность	8		7	8		7	288	9	4	30	10	2	14	4	245
ОНД	Б1.В.10	Пожаровзрывобезопасность	8		7			7,8	252	9	4	28	10		14	4	211
ОНД	Б1.В.11	Защита от излучений		6				6	144		4	14	6		6	2	126
ОНД	Б1.В.12	Системы обеспечения условий и охраны труда	9					9	180	9		16	6		8	2	155
ОНД	Б1.В.13	Эргономика			6			6	108		4	10	4		4	2	94
ОНД	Б1.В.14	Защита от виброакустических факторов		6				6	144		4	16	6		8	2	124
ОНД	Б1.В.15	Специальная оценка условий труда			8			8	108		4	10	4		4	2	94
ОНД	Б1.В.16	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности		7				7	144		4	16	6		8	2	124
ОНД	Б1.В.17	Проектирование систем защиты		10		10			144		4	10	4		4	2	130
		Блок 2 (Б2). Практики															
		Вариативная часть (обязательная)							**648**								
ОНД	Б2.В.01	Учебная практика, ознакомительная		4					108							2	106
ОНД	Б2.В.02	Учебная практика, научно-исследовательская работа и получение первичных навыков научно-исследовательской работы		6					108							2	106
ОНД	Б2.В.03	Производственная практика, экспертно-надзорная		7,8					216		8	16			12	4	192
ОНД	Б2.В.04	Производственная практика, преддипломная		10					216							4	212
		Всего по блоку Б2:							**648**								

Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ (1–5 семестр)

Индекс дисциплины	1 курс, 1 семестр 18 нед.					1 курс, 2 семестр 18 нед.					2 курс, 3 семестр 18 нед.					2 курс, 4 семестр 18 нед.					3 курс, 5 семестр 18 нед.				
	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС
Б1.В.01																									
Б1.В.02																									
Б1.В.03																					4		4	2	94
Б1.В.04																									
Б1.В.05																									
Б1.В.06																									
Б1.В.07																					8		6	2	124
Б1.В.08																					8		12	2	185
Б1.В.09																									
Б1.В.10																									
Б1.В.11																									
Б1.В.12																									
Б1.В.13																									
Б1.В.14																									
Б1.В.15																									
Б1.В.16																									
Б1.В.17																									
Б2.В.01																									
Б2.В.02																									
Б2.В.03																									
Б2.В.04																									

Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ (6–10 семестр) и общая трудоемкость

Индекс дисциплины	3 курс, 6 семестр 14 нед.					4 курс, 7 семестр 18 нед.					4 курс, 8 семестр 14 нед.					5 курс, 9 семестр 18 нед.					5 курс, 10 семестр 14 нед.					Общая трудоемкость, ЗЕ
	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	
Б1.В.01																4		6	2	128						4
Б1.В.02																4		6	2	128						4
Б1.В.03																										3
Б1.В.04																					4		6	2	128	4
Б1.В.05																6		8	2	155						5
Б1.В.06						8		12	2	185																6
Б1.В.07	6		10	2	189																					10
Б1.В.08																										6
Б1.В.09						6	2	6	2	124	4		8	2	121											8
Б1.В.10						4		6	2	92	6		8	2	119											7
Б1.В.11	6		6	2	126																					4
Б1.В.12																6		8	2	155						5
Б1.В.13	4		4	2	94																					3
Б1.В.14	6		8	2	124																					4
Б1.В.15											4		4	2	94											3
Б1.В.16						6		8	2	124																4
Б1.В.17																					4		4	2	130	4
Вариативная часть (обязательная)																										18
Б2.В.01																										3
Б2.В.02																										3
Б2.В.03								6	2	96			6	2	96											6
Б2.В.04																										6
Всего по блоку Б2:																										18

Итого по дисциплинам (модулям):	Всего	Экзамен	Диф.зачет / зачет	Аудиторные	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	Общая трудоемкость, ЗЕ
По учебному плану, АЧ:	**3024**	**63**	**52**	**290**	**108**	**2**	**140**	**40**	**2619**					451	591	591	374	622	280	84
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:														48	58	66	40	56	22	
Контрольных работ:	17													3	3	4	2	4	1	
Курсовых проектов:	0																1		1	
Курсовых работ:	1														1					
Экзаменов:	7													1	1	1	2	2		
Зачетов:	13													2	3	3	1	2	2	

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП _______________

Элективные дисциплины (модули)

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам						Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ									Общая трудоемкость, ЗЕ
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Всего	в том числе: Экзамен	Диф.зачет / зачет	Аудиторные	из них: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КРВ	СРС / ИРП	
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																		
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору		4	3, 5			3,4,5	324		12	28	4		18	6	284	9
ОНД	Б1.ДВ.01.1	Деловой иностранный язык		4	3			3,4	216		8	16			12	4	192	6
ОНД	Б1.ДВ.01.2	Экономика и бизнес		4	3			3,4	216		8	16			12	4	192	6
ОНД	Б1.ДВ.01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		4	3			3,4	216		8	16			12	4	192	6
ОНД	Б1.ДВ.01.4	Деловые коммуникации		4	3			3,4	216		8	16			12	4	192	6
ОНД	Б1.ДВ.01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья		4	3			3,4	216		8	16			12	4	192	6
ОНД	Б1.ДВ.02.1	Математика, специальные главы			5			5	108		4	12	4		6	2	92	3
ОНД	Б1.ДВ.02.2	Физика, специальные главы			5			5	108		4	12	4		6	2	92	3
ТД	Б1.ДВ.02.3	Химия, специальные главы			5			5	108		4	12	4		6	2	92	3
ОНД	Б1.ДВ.02.4	Информатика в приложении к отрасли			5			5	108		4	12	4		6	2	92	3
ОНД	Б1.ДВ.03	Прикладная физическая культура - элективные модули дисциплины по видам спорта			6				328		4	12				12	312	
Всего по блоку Б1:									**324**			**117**	**16**		**91**	**10**	**207**	9
Факультативные дисциплины (ФТД)																		
	ФТД.00	Факультативные дисциплины			1				36		4	6	2		2	2	26	1
ОНД	ФТД.01	Основы информационно-библиотечной культуры			1				36		4	6	2		2	2	26	1
Итого по дисциплинам (модулям):																		9,00
По учебному плану, АЧ:									**324**		**12**	**28**	**4**		**18**	**6**	**284**	
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:																		
Контрольных работ:									3									
Курсовых проектов:																		
Курсовых работ:																		
Экзаменов:																		
Зачетов:									3									

Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ

Индекс дисциплины	1 курс, 1 семестр 18 нед.					1 курс, 2 семестр 18 нед.					2 курс, 3 семестр 18 нед.					2 курс, 4 семестр 18 нед.					3 курс, 5 семестр 18 нед.				
	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС
Б1.ДВ.00													6	2	96			6	2	96	4		6	2	92
Б1.ДВ.01.1													6	2	96			6	2	96					
Б1.ДВ.01.2													6	2	96			6	2	96					
Б1.ДВ.01.3													6	2	96			6	2	96					
Б1.ДВ.01.4													6	2	96			6	2	96					
Б1.ДВ.01.5													6	2	96			6	2	96					
Б1.ДВ.02.1																					4		6	2	92
Б1.ДВ.02.2																					4		6	2	92
Б1.ДВ.02.3																					4		6	2	92
Б1.ДВ.02.4																					4		6	2	92
Б1.ДВ.03				2	34				2	70				2	34				2	70				2	52
Всего по блоку Б1:											104					104					104				
ФТД.00	2		2	2	26																				
ФТД.01	2		2	2	26																				
Итого по дисциплинам (модулям):																									
По учебному плану, АЧ:	36					72					104					104					104				
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:	2					2					10					10					14				
Контрольных работ:											1					1					1				
Курсовых проектов:																									
Курсовых работ:																									
Экзаменов:																									
Зачетов:											2					1									

Индекс дисциплины	3 курс, 6 семестр 14 нед.					4 курс, 7 семестр 18 нед.					4 курс, 8 семестр 14 нед.					5 курс, 9 семестр 18 нед.					5 курс, 10 семестр 14 нед.				
	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС
Б1.ДВ.00																									
Б1.ДВ.01.1																									
Б1.ДВ.01.2																									
Б1.ДВ.01.3																									
Б1.ДВ.01.4																									
Б1.ДВ.01.5																									
Б1.ДВ.02.1																									
Б1.ДВ.02.2																									
Б1.ДВ.02.3																									
Б1.ДВ.02.4																									
Б1.ДВ.03				2	52																				
Всего по блоку Б1:																									
ФТД.00																									
ФТД.01																									
Итого по дисциплинам (модулям):																									
По учебному плану, АЧ:	54																								
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:	2																								
Контрольных работ:																									
Курсовых проектов:																									
Курсовых работ:																									
Экзаменов:																									
Зачетов:																									

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП ______________

Лист регистрации изменений

Изм №	Изменение	Основание	Дата внесения изменения	Срок введения изменения	Подпись лица внесшего изменение
1	на титульном листе Учебного плана направления 20.03.01 Техносферная безопасность заочной формы обучения строку «Лысьвенский филиал федерального государственного **бюджетного** образовательного учреждения высшего образования» заменить словами «Лысьвенский филиал федерального государственного **автономного** образовательного учреждения высшего образования»	Приказ ректора от 07.04.2021 № 24-О	07.04.2021	19.04.2021	
2	для групп набора 2023 года и последующих ввести изменения в учебный план согласно Приложению 1	Приказ ректора от 13.06.2023 № 2228-В Приказ ректора от 22.06.2023 №2314-в протокол № 9 Ученого совета ПНИПУ от 02.06.2023	22.06.2023	01.09.2023	

Приложение 1 для групп набора 2023 года

Дисциплины (модули), практики и государственная итоговая аттестация

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность. Форма обучения - заочная

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам: Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ: Всего	в том числе: промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Учебные занятия и практика: Аудиторные	контактная работа, из них: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 курс, 1 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	1 курс, 2 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	2 курс, 3 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	2 курс, 4 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	3 курс, 5 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	3 курс, 6 семестр 14 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	4 курс, 7 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	4 курс, 8 семестр 14 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	5 курс, 9 семестр 18 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	5 курс, 10 семестр 14 нед.: Лекции	Лабораторные	Практические	КСР	СРС	Общая трудоемкость, ЗЕ
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																																																			
Базовая часть (обязательная)																																																																			
ОНД	Б1.Б.01.1	История России		2				2	144	4/4	12	4		6	2	128						4		6	2	128																																										4
ОНД	Б1.Б.01.2	Основы российской государственности			1			1	72	4/4	12	4		6	2	56	4		6	2	56																																															2
ОНД	Б1.Б.02	Философия		1				1	108	4/4	12	4		6	2	92	4		6	2	92																																														3
ОНД	Б1.Б.05	Иностранный язык		2	1			1,2	180	8/8	20			16	4	152			8	2	58			8	2	94																																										5