Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	6
заочная форма обучения	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова"

Утверждаю

Ректор _____ */Селиховкин А.В./*

27.06 *2014 г.*

План одобрен Ученым советом вуза *17.04.2014* *протокол №* *5*

Шифр плана в ИМЦА _____ от _____

Согласовано

Директор, профессор

_____ */Жиделева В.В./*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалиста заочной формы обучения

250201 .65

Направление подготовки дипломированных специалистов
250201 "Лесное хозяйство"

График учебного процесса

2014 - 2015

| Курсы | Сентябрь 1.9 - 7.9.2014 | 8.9 - 14.9.2014 | 15.9 - 21.9.2014 | 22.9 - 28.9.2014 | 29.9 - 5.10.2014 | Октябрь 6.10 - 12.10.2014 | 13.10 - 19.10.2014 | 20.10 - 26.10.2014 | 27.10 - 2.11.2014 | Ноябрь 3.11 - 9.11.2014 | 10.11 - 16.11.2014 | 17.11 - 23.11.2014 | 24.11 - 30.11.2014 | Декабрь 1.12 - 7.12.2014 | 8.12 - 14.12.2014 | 15.12 - 21.12.2014 | 22.12 - 28.12.2014 | 29.12 - 4.1.2015 | Январь 5.1 - 11.1.2015 | 12.1 - 18.1.2015 | 19.1 - 25.1.2015 | 26.1 - 1.2.2015 | Февраль 2.2 - 8.2.2015 | 9.2 - 15.2.2015 | 16.2 - 22.2.2015 | 23.2 - 1.3.2015 | Март 2.3 - 8.3.2015 | 9.3 - 15.3.2015 | 16.3 - 22.3.2015 | 23.3 - 29.3.2015 | 30.3 - 5.4.2015 | Апрель 6.4 - 12.4.2015 | 13.4 - 19.4.2015 | 20.4 - 26.4.2015 | 27.4 - 3.5.2015 | Май 4.5 - 10.5.2015 | 11.5 - 17.5.2015 | 18.5 - 24.5.2015 | 25.5 - 31.5.2015 | Июнь 1.6 - 7.6.2015 | 8.6 - 14.6.2015 | 15.6 - 21.6.2015 | 22.6 - 28.6.2015 | 29.6 - 5.7.2015 | Июль 6.7 - 12.7.2015 | 13.7 - 19.7.2015 | 20.7 - 26.7.2015 | 27.7 - 2.8.2015 | Август 3.8 - 9.8.2015 | 10.8 - 16.8.2015 | 17.8 - 23.8.2015 | 24.8 - 30.8.2015 | Недель: Теоретическое обучение | Экзаменационные сессии | Итоговая Аттестация | Учебная практика | Другие Практики | Диссертация магистра или ВКР | Гос. экзамены | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | Курс | Отведено дней | Дорога |
|---|---|---

Учебная практика													Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Курс	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив1	Часов	Норматив2	Часов	Дата начала	Окончание		Эксперт	Расчет	
Ботаника 1 нед, Экология, 0. 5 нед	2			1 1/2	10		на студента	1							2.25	
Геодезия	2			2	13		на студента	1							3	
Дендрология, Почвоведение, 1 нед	2			2	10		на студента	1							3	
Фитопатология, Энтомология, 0. 5 нед	3			1	10		на студента	1							1.5	
Метеорология, Селекция, 0. 5 нед	3			1	10		на студента	1							1.5	
Физиология	3			1/2	9		на студента	1							0.75	
Лесохозяйственные машины	3			1/2	12		на студента	1							0.75	
Лесоведение, Таксация, 1 нед	4			2	9		на студента	1							3	
Гидромелиорация, Комплексная, 0. 5 нед	4			1	9		на студента	1							1.5	
Лесные культуры	4			1	10		на студента	1							1.5	
Лесоводство 1 нед, Аэрокосмические методы 0. 5 нед	5	2	21	1 1/2	9	21	на студента	1							2.25	21
Лесные дороги, Лесозаготовка 0. 5 нед	5	2	21	1	13	21	на студента	1							1.5	21
			Итого	15		42										

31	Другие виды (производственные, преддипломная) практик												Перечень реализуемых компетенций	ЗЕТ		Студентов
Вид	Курс	П/Г	Студентов	Нед.	Закр.каф.	Трудоемкость	Норматив1	Часов	Норматив2	Часов	Дата начала	Окончание		Эксперт	Расчет	
1-я производственная	4			5	10		на студента	1.00							7.5	
2-я производственная	5	2	21	4	9	21	на студента	1.00							6	21
комплексная	5	2	21	1	9	21	на студента	1.00							1.5	21
преддипломная	5	2	21	6	9	126	на студента в неделю	1.00							9	21
			Итого	16		168										

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость, час	Общая фактическая трудоемкость, час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
1392	**ГСЭ**	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин														24
ГСЭ.Ф.1	Иностранный язык	340	340	2	1			2	42			42		298	13	9
ГСЭ.Ф.2	Физическая культура	408	408		12				12	12				396	8	11
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	136	136	1				1	18	10		8		118	9	4
ГСЭ.Ф.4	Философия	136	136	2				1	18	8		10		118	9	4
ГСЭ.Ф.5	Экономика	136	136	3				1	14	6		8		122	9	4
ГСЭ.Ф.6	Культурология	104	104		2			1	12	8		4		92	4	3
ГСЭ.Р.1	Лесное законодательство	66	66		3			1	10	6		4		56	4	1.5
ГСЭ.Р.2	Психология и педагогика	105	105		3			1	12	8		4		93	4	3
ГСЭ.Р.3	Социология	65	65		4			1	8	4		4		57	4	1.5
ГСЭ.Р.4	Введение в специальность	34	34		1			1	4	4				30	4	1
	Всего: Ф=61% Р=18% В=21%	1530	1530	4	8			10	150	66		84		1380	68	42
	ГОС: 1260+270+270=1800<>1392								100%	44%		56%		90%	4%	3%
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору															18.5
1	Русский язык и культура речи	71	71		1			1	10	6		4		61	4	2
2	История техники	71	71		1			1	10	6		4		61	4	2
	Всего	71	71		1			1	10	6		4		61	4	2
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору															
1	Этика делового общения	63	63		2			1	10	6		4		53	4	1.5
2	Основы рыночных отношений	63	63		2			1	10	6		4		53	4	1.5
	Всего	63	63		1			1	10	6		4		53	4	1.5
	ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору															
1	Политология	68	68		4			1	10	6		4		58	4	2
2	Эстетика	68	68		4			1	10	6		4		58	4	2
	Всего	68	68		1			1	10	6		4		58	4	2
	ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору															
1	Правоведение	68	68		4			1	10	6		4		58	4	2
2	Религия: история и современность	68	68		4			1	10	6		4		58	4	2
	Всего	68	68		1			1	10	6		4		58	4	2
1392	Всего по циклу	1800	1800	4	12			14	190	90		100		1610	84	49.5
2048	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин														50.5
ЕН.Ф.1	Математика	348	348	2	1			2	50	26		24		298	13	9.5
ЕН.Ф.2	Информатика	136	136	1				1	18	8	10			118	9	4
ЕН.Ф.3	Физика	188	188	2				1	24	14	6	4		164	9	5
ЕН.Ф.4	Химия	208	208	1	1			2	30	18	12			178	13	6
ЕН.Ф.5	Экология	144	144	1				1	18	10	8			126	9	4
ЕН.Ф.6	***Биология:***	***783***	***783***	***2233***	***3***			5	100	48	52			683	40	22
ЕН.Ф.6.1	*Ботаника*	*164*	*164*	*2*				1	22	10	12			*142*	*9*	*4.5*
ЕН.Ф.6.2	*Дендрология*	*174*	*174*	*2*				1	22	10	12			*152*	*9*	*5*
ЕН.Ф.6.3	*Физиология растений*	*140*	*140*	*3*				1	18	8	10			*122*	*9*	*4*
ЕН.Ф.6.4	*Генетика*	*98*	*98*		*3*			1	12	8	4			*86*	*4*	*2.5*
ЕН.Ф.6.5	*Почвоведение*	*207*	*207*	*3*				1	26	12	14			*181*	*9*	*6*
ЕН.Р.1	Основы фенологии	62	62		3			1	8	4		4		54	4	1.5
ЕН.Р.2	Беспозвоночные лесных экосистем	64	64		3			1	8	4		4		56	4	1.5
	Всего: Ф=89% Р=6% В=5%	1933	1933	9	5			14	256	132	88	36		1677	101	53.5
	ГОС: 1807+126+115=2048								100%	52%	34%	14%		87%	5%	3%
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору															3
1	Основы химии обмена веществ	47	47		2			1	4		4			43	4	1
2	Системы автоматизированного проектирования	47	47		2			1	4		4			43	4	1
18	Всего	47	47		1			1	4		4			43	4	1
	ЕН.В2 Дисциплины по выбору															
1	Микробиология	68	68		3			1	10	6	4			58	4	2
2	Экологический мониторинг	68	68		3			1	10	6	4			58	4	2
19	Всего	68	68		1			1	10	6	4			58	4	2
2048	Всего по циклу	2048	2048	9	7			16	270	138	96	36		1778	109	56.5
1932	**ОПД**	Цикл общепрофессиональных дисциплин														47
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	90	90		1			1	12			12		78	4	2.5
ОПД.Ф.2	Геодезия	136	136	1				1	18	10	8			118	9	4
ОПД.Ф.3	Метеорология и климатология	65	65		3			1	8	4	4			57	4	1.5
ОПД.Ф.4	Гидротехнические мелиорации	112	112	3		3			16	8	8			96	9	3
ОПД.Ф.5	Таксация	154	154	3			3		20	10	10			134	9	4.5
ОПД.Ф.6	Экономика отрасли	112	112	4				1	14	6		8		98	9	3
ОПД.Ф.7	Организация и планирование	140	140	5				1	18	10		8		122	9	4
ОПД.Ф.8	Лесомелиорация ландшафтов	110	110	5				1	14	8	6			96	9	3
ОПД.Ф.9	Основы лесопарового хозяйства	82	82		4			1	10	6	4			72	4	2
ОПД.Ф.10	***Защита растений:***	***200***	200	***44***				2	28	16	12			172	18	6
ОПД.Ф.10.1	*Фитопатология*	*100*	100	*4*				1	14	8	6			86	9	3
ОПД.Ф.10.2	*Энтомология*	*100*	100	*4*				1	14	8	6			86	9	3
ОПД.Ф.11	Биология зверей и птиц	*73*	73		4			1	10	6	4			63	4	2
ОПД.Ф.12	Селекция растений	110	110	4			4		14	8	6			96	9	3
ОПД.Ф.13	Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве	82	82	4				1	10	4	6			72	9	2.5
ОПД.Ф.14	Машины и механизмы	104	104		5			1	14	8		6		90	4	3
ОПД.Ф.15	Безопасность жизнедеятельности	104	104		5			1	14	8	6			90	4	3
ОПД.Р.1	Защита леса	52	52		4			1	8	4	4			44	4	1.5
ОПД.Р.2	Техника охоты	30	30		4			1	4	4				26	4	0.5
ОПД.Р.3	Горное лесоводство	54	54		4			1	8	4	4			46	4	1.5
	Всего: Ф=86% Р=8% В=6%	1810	1810	10	9	1	2	16	240	124	82	34		1570	126	50.5
	ГОС: 1674+136+122=1932								100%	52%	34%	14%		87%	7%	3%
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору															60
1	Экологические основы биометодов	122	122		5			1	16	8	8			106	4	3.5
2	Технические средства и методы сбора статинформации	122	122		5			1	16	8	8			106	4	3.5
23	Всего	122	122		1			1	16	8	8			106	4	3.5
1932	Всего	1932	1932	10	10	1	2	17	256	132	90	34		1676	130	54

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1			22		1	148	4	4.5			20		1	150	9	4.5
ГСЭ.Ф.2	6					198	4	5.5	6					198	4	5.5
ГСЭ.Ф.3	10		8		1	118	9	4								
ГСЭ.Ф.4									8		10		1	118	9	4
ГСЭ.Ф.5																
ГСЭ.Ф.6									8		4		1	92	4	3
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2																
ГСЭ.Р.3																
ГСЭ.Р.4	4				1	30	4	1								
Всего: Ф=61% Р=18% В=21%	20		30		3	494	21	15	22		34		3	558	26	17
ГОС: 1260+270+270=1800<>1392																
ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																
Русский язык и культура речи	6		4		1	61	4	2								
История техники	6		4		1	61	4	2								
Всего	6		4		1	61	4	2								
ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																
Этика делового общения									6		4		1	53	4	1.5
Основы рыночных отношений									6		4		1	53	4	1.5
Всего									6		4		1	53	4	1.5
ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																
Политология																
Эстетика																
Всего																
ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору																
Правоведение																
Религия: история и современность																
Всего																
1392 Всего по циклу	26		34		4	555	25	17	28		38		4	611	30	18.5
2048 ЕН																
ЕН.Ф.1	16		10		1	148	4	4.5	10		14		1	150	9	5
ЕН.Ф.2	8	10			1	118	9	4								
ЕН.Ф.3									14	6	4		1	164	9	5
ЕН.Ф.4	18	12			2	178	13	6								
ЕН.Ф.5	10	8			1	126	9	4								
ЕН.Ф.6									***20***	***24***			***2***	***294***	***18***	9.5
ЕН.Ф.6.1									*10*	*12*			*1*	*142*	*9*	*4.5*
ЕН.Ф.6.2									*10*	*12*			*1*	*152*	*9*	*5*
ЕН.Ф.6.3																
ЕН.Ф.6.4																
ЕН.Ф.6.5																
ЕН.Р.1																
ЕН.Р.2																
Всего: Ф=89% Р=6% В=5%	52	30	10		5	570	35	18.5	44	30	18		4	608	36	19.5
ГОС: 1807+126+115=2048																
ЕН.В1 Дисциплины по выбору																
Основы химии обмена веществ										4			1	43	4	1
Системы автоматизированного проектирования										4			1	43	4	1
18 Всего										4			1	43	4	1
ЕН.В2 Дисциплины по выбору																
Микробиология																
Экологический мониторинг																
19 Всего																
2048 Всего по циклу	52	30	10		5	570	35	18.5	44	34	18		5	651	40	20.5
1932 ОПД																
ОПД.Ф.1			12		1	78	4	2.5								
ОПД.Ф.2	10	8			1	118	9	4								
ОПД.Ф.3																
ОПД.Ф.4																
ОПД.Ф.5																
ОПД.Ф.6																
ОПД.Ф.7																
ОПД.Ф.8																
ОПД.Ф.9																
ОПД.Ф.10									***16***	***12***			***2***	***172***	***18***	6
ОПД.Ф.10.1									*8*	*6*			*1*	*86*	*9*	3
ОПД.Ф.10.2									*8*	*6*			*1*	*86*	*9*	3
ОПД.Ф.11									6	4			1	63	4	2
ОПД.Ф.12									8	6				96	9	3
ОПД.Ф.13									4	6			1	72	9	2.5
ОПД.Ф.14																
ОПД.Ф.15																
ОПД.Р.1									4	4			1	44	4	1.5
ОПД.Р.2									4				1	26	4	0.5
ОПД.Р.3									4	4			1	46	4	1.5
Всего: Ф=86% Р=8% В=6%					2	196	13	6.5								
ГОС: 1674+136+122=1932																
ОПД.В1 Дисциплины по выбору																
Экологические основы биометодов																
Технические средства и методы сбора статинформации																
23 Всего																
1932 Всего					2	196	13	6.5								

№	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1																
ГСЭ.Ф.2																
ГСЭ.Ф.3																
ГСЭ.Ф.4																
ГСЭ.Ф.5	6		8		1	122	9	4								
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Р.1	6		4		1	56	4	1.5								
ГСЭ.Р.2	8		4		1	93	4	3								
ГСЭ.Р.3									4		4		1	57	4	1.5
ГСЭ.Р.4																
Всего: Ф=61% Р=18% В=21%	20		16		3	271	17	8.5	4		4		1	57	4	1.5
ГОС: 1260+270+270=1800<>1392																
ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																
Русский язык и культура речи																
История техники																
Всего																
ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																
Этика делового общения																
Основы рыночных отношений																
Всего																
ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																
Политология									6		4		1	58	4	2
Эстетика									6		4		1	58	4	2
Всего									6		4		1	58	4	2
ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору																
Правоведение									6		4		1	58	4	2
Религия: история и современность									6		4		1	58	4	2
Всего									6		4		1	58	4	2
1392 Всего по циклу	20		16		3	271	17	8.5	16		12		3	173	12	5.5
2048 ЕН																
ЕН.Ф.1																
ЕН.Ф.2																
ЕН.Ф.3																
ЕН.Ф.4																
ЕН.Ф.5																
ЕН.Ф.6					***3***	***389***	***22***	12.5								
ЕН.Ф.6.1					*1*	*122*	*9*	*4*								
ЕН.Ф.6.2																
ЕН.Ф.6.3	*8*	*10*			*1*	*122*	*9*	*4*								
ЕН.Ф.6.4	*8*	*4*			*1*	*86*	*4*	*2.5*								
ЕН.Ф.6.5	*12*	*14*			*1*	*181*	*9*	*6*								
ЕН.Р.1	4		4		1	54	4	1.5								
ЕН.Р.2	4		4		1	56	4	1.5								
Всего: Ф=89% Р=6% В=5%	36	28	8		5	499	30	15.5								
ГОС: 1807+126+115=2048																
ЕН.В1 Дисциплины по выбору																
Основы химии обмена веществ																
Системы автоматизированного проектирования																
18 Всего																
ЕН.В2 Дисциплины по выбору																
Микробиология	6	4			1	58	4	2								
Экологический мониторинг	6	4			1	58	4	2								
19 Всего	6	4			1	58	4	2								
2048 Всего по циклу	42	32	8		6	557	34	17.5								
1932 ОПД																
ОПД.Ф.1																
ОПД.Ф.2																
ОПД.Ф.3	4	4			1	57	4	1.5								
ОПД.Ф.4	8	8				96	9	3								
ОПД.Ф.5	10	10				134	9	4.5								
ОПД.Ф.6									6		8		1	98	9	3
ОПД.Ф.7																
ОПД.Ф.8																
ОПД.Ф.9									6	4			1	72	4	2
ОПД.Ф.10									***16***	***12***			***2***	***172***	***18***	6
ОПД.Ф.10.1									*8*	*6*			*1*	*86*	*9*	3
ОПД.Ф.10.2									*8*	*6*			*1*	*86*	*9*	3
ОПД.Ф.11									6	4			1	63	4	2
ОПД.Ф.12									8	6				96	9	3
ОПД.Ф.13									4	6			1	72	9	2.5
ОПД.Ф.14																
ОПД.Ф.15																
ОПД.Р.1									4	4			1	44	4	1.5
ОПД.Р.2									4				1	26	4	0.5
ОПД.Р.3									4	4			1	46	4	1.5
Всего: Ф=86% Р=8% В=6%	22	22			1	287	22	9	58	40	8		9	689	65	22
ГОС: 1674+136+122=1932																
ОПД.В1 Дисциплины по выбору																
Экологические основы биометодов																
Технические средства и методы сбора статинформации																
23 Всего																
1932 Всего	22	22			1	287	22	9	58	40	8		9	689	65	22

№	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	6 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
1392																
ГСЭ.Ф.1																
ГСЭ.Ф.2																
ГСЭ.Ф.3																
ГСЭ.Ф.4																
ГСЭ.Ф.5																
ГСЭ.Ф.6																
ГСЭ.Р.1																
ГСЭ.Р.2																
ГСЭ.Р.3																
ГСЭ.Р.4																
Всего: Ф=61% Р=18% В=21%																
ГОС: 1260+270+270=1800<>1392																
ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																
Русский язык и культура речи																
История техники																
Всего																
ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																
Этика делового общения																
Основы рыночных отношений																
Всего																
ГСЭ.В3 Дисциплины по выбору																
Политология																
Эстетика																
Всего																
ГСЭ.В4 Дисциплины по выбору																
Правоведение																
Религия: история и современность																
Всего																
1392 Всего по циклу																
2048 ЕН																
ЕН.Ф.1																
ЕН.Ф.2																
ЕН.Ф.3																
ЕН.Ф.4																
ЕН.Ф.5																
ЕН.Ф.6																
ЕН.Ф.6.1																
ЕН.Ф.6.2																
ЕН.Ф.6.3																
ЕН.Ф.6.4																
ЕН.Ф.6.5																
ЕН.Р.1																
ЕН.Р.2																
Всего: Ф=89% Р=6% В=5%																
ГОС: 1807+126+115=2048																
ЕН.В1 Дисциплины по выбору																
Основы химии обмена веществ																
Системы автоматизированного проектирования																
18 Всего																
ЕН.В2 Дисциплины по выбору																
Микробиология																
Экологический мониторинг																
19 Всего																
2048 Всего по циклу																
1932 ОПД																
ОПД.Ф.1																
ОПД.Ф.2																
ОПД.Ф.3																
ОПД.Ф.4																
ОПД.Ф.5																
ОПД.Ф.6																
ОПД.Ф.7	10		8		1	122	9	4								
ОПД.Ф.8	8	6			1	96	9	3								
ОПД.Ф.9																
ОПД.Ф.10																
ОПД.Ф.10.1																
ОПД.Ф.10.2																
ОПД.Ф.11																
ОПД.Ф.12																
ОПД.Ф.13																
ОПД.Ф.14	8		6		1	90	4	3								
ОПД.Ф.15	8	6			1	90	4	3								
ОПД.Р.1																
ОПД.Р.2																
ОПД.Р.3																
Всего: Ф=86% Р=8% В=6%	34	12	14		4	398	26	13								
ГОС: 1674+136+122=1932																
ОПД.В1 Дисциплины по выбору																
Экологические основы биометодов	8	8			1	106	4	3.5								
Технические средства и методы сбора статинформации	8	8			1	106	4	3.5								
23 Всего	8	8			1	106	4	3.5								
1932 Всего	42	20	14		5	504	30	16.5								

№	7 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	Закреплена кафедра	Уже изучено и перезачтено: Контроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часы: Контрольные работы	Всего перезачтено	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час
1392																		24		
ГСЭ.Ф.1									4							340	9			
ГСЭ.Ф.2																408	11			
ГСЭ.Ф.3									7							136	4			
ГСЭ.Ф.4									7							136	4			
ГСЭ.Ф.5									15							136	4			
ГСЭ.Ф.6									7							104	3			
ГСЭ.Р.1									7							66	1.5			
ГСЭ.Р.2							

| | | |