

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 11.04.2017

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор СЛИ

*[Signature]*

Гурьева Л. А.

" 17 " 04

20 17г.

**35.03.10**

**35.03.10 Ландшафтная архитектура**

Кафедра: Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура

Факультет: Лесного и сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 194 от 11.03.2015

Разработан с учетом профессиональных стандартов:

Код	Номер	Дата	Наименование профессионального стандарта
10.005	40845	28.01.2016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

+	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

*[Signature]*

/ Боровлева З. А./

Зам. начальника УМУ

*[Signature]*

/ Шугина Т. И./

Декан

*[Signature]*

/ Попова Т. В./

Декан

*[Signature]*

/ Попова Т. В./

Представитель основного работодателя

*[Signature]* / Тушико Т.Т.  
главн. арх. проектов  
ООО ПИ «Компрандизинпроект»

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-3	4-12	13-19	20-26	27-3	5-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28																					
И	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	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
II																																																														
III																																																														
IV																																																														
V																																																														

График сессий

	Курс 1					Курс 2				
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5
Продолжительность	6					14				
Дата начала/конца сессии	7 октября 2014 г.	8 февраля 2015 г.	25 мая 2015 г.	57	1 декабря 2015 г.	14 февраля 2016 г.	13 апреля 2016 г.	51	21 октября 2016 г.	18 февраля 2017 г.
Дата окончания/конца сессии	12 октября 2014 г.	8 февраля 2015 г.	25 мая 2015 г.	59	7 декабря 2015 г.	14 февраля 2016 г.	18 апреля 2016 г.	54	28 октября 2016 г.	22 февраля 2017 г.
	Курс 3					Курс 4				
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5
Продолжительность	7					13				
Дата начала/конца сессии	9 ноября 2016 г.	10 февраля 2017 г.	11 мая 2017 г.	26	10 октября 2017 г.	8 февраля 2018 г.	26 апреля 2018 г.	26	17 октября 2018 г.	7 февраля 2019 г.
Дата окончания/конца сессии	15 ноября 2016 г.	5 февраля 2017 г.	14 мая 2017 г.	30	16 октября 2017 г.	7 февраля 2018 г.	10 апреля 2018 г.	29	23 октября 2018 г.	14 февраля 2019 г.
	Курс 5									
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 4	Сессия 5					
Продолжительность	8									
Дата начала/конца сессии	15 сентября 2018 г.	21 ноября 2018 г.	5 января 2019 г.	20	18 сентября 2019 г.					
Дата окончания/конца сессии	20 сентября 2018 г.	7 ноября 2018 г.	11 января 2019 г.	24	24 сентября 2019 г.					

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	33	33	29 4/6	23 3/6	21 4/6	142 3/6
Э Экзаменационные сессии	7	7	9	6 3/6	9	38 3/6
У Учебная практика		4	3 2/6	3 2/6		14 4/6
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					3 2/6	3 2/6
Д Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К Каникулы	8	8	8	8	10	42
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				2 2/6 (14 дн)		2 2/6 (14 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 59 мес.	более 59 мес.	более 59 мес.	более 59 мес.	более 59 мес.	
Итого	48	52	52	52	52	256
Студентов				13		
Групп				1		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого acad. часов							Курс 1						Курс 2								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр л.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Контак т часы	СР	Контр ль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																
<b>Базовая часть</b>																																
+	Б1.Б.01	История	1				1	3	3	36	108	108	8	91	9	1	3	108	4		4	91	9									
+	Б1.Б.02	Философия	1				1	5	5	36	180	180	14	157	9	3	5	180	4		10	157	9									
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1			12	6	6	36	216	216	24	179	13	8	4	144			12	128	4	2	72			12	51	9		
+	Б1.Б.04	Межличностное общение и коммуникации		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4	2																
+	Б1.Б.05	Экономика		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4	2							2	72	4		6	58	4			
+	Б1.Б.06	Градостроительное законодательство и экологическое право		5			5	2	2	36	72	72	10	58	4	2																
+	Б1.Б.07	Математика	1				1	4	4	36	144	144	12	123	9	2	4	144	4		8	123	9									
+	Б1.Б.08	Строительное дело и материалы		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4									
+	Б1.Б.09	Урбоэкология и мониторинг		3			3	3	3	36	108	108	8	96	4																	
+	Б1.Б.10	Ботаника	2				2	5	5	36	180	180	16	155	9	2							5	180	8	8		155	9			
+	Б1.Б.11	Дендрология. Декоративная дендрология	2				2	4	4	36	144	144	12	123	9	2						4	144	4	8		123	9				
+	Б1.Б.12	Декоративное растениеводство	2				2	4	4	36	144	144	16	119	9	2						4	144	8	8		119	9				
+	Б1.Б.13	Почвоведение	1				1	4	4	36	144	144	16	119	9	2	4	144	8	8		119	9									
+	Б1.Б.14	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	1				1	4	4	36	144	144	14	121	9	3	4	144	4	10		121	9									
+	Б1.Б.15	Дендрометрия	2				2	3	3	36	108	108	12	87	9	2						3	108	4		8	87	9				
+	Б1.Б.16	Геодезия	2				2	4	4	36	144	144	12	123	9	2						4	144	4		8	123	9				
+	Б1.Б.17	Начертательная геометрия	1				1	4	4	36	144	144	10	125	9	2	4	144	4		6	125	9									
+	Б1.Б.18	История садово-паркового искусства	1				1	4	4	36	144	144	16	119	9	3	4	144	6	10	119	9										
+	Б1.Б.19	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9	3																
+	Б1.Б.20	Ландшафтное проектирование	3			3		5	5	36	180	180	20	151	9	4																
+	Б1.Б.21	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	4	4			44	6	6	36	216	216	34	169	13	8																
+	Б1.Б.22	Основы лесопаркового хозяйства	5				5	3	3	36	108	108	22	77	9	4																
+	Б1.Б.23	Рисунок и живопись		2			2	2	2	36	72	72	12	56	4	2						2	72	6	6		56	4				
+	Б1.Б.24	Архитектурная графика и основы композиции	2			2		4	4	36	144	144	22	113	9	4						4	144	10	12		113	9				
+	Б1.Б.25	Градостроительство с основами архитектуры	3				3	5	5	36	180	180	22	149	9	4																
+	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности		3			3	2	2	36	72	72	10	58	4	2																
+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4	64	4		2	72	4		64	4										
+	Б1.Б.28	Геоинформационные системы в ландшафтной архитектуре	4				4	6	6	36	216	216	22	185	9	4																
										104	104		3744	3744	416	3108	220	76	36	1296	42	18	54	1107	75	30	1080	48	42	34	885	71
<b>Вариативная часть</b>																																
+	Б1.В.01	Маркетинг		2			2	3	3	36	108	108	10	94	4	2						3	108	4		6	94	4				
+	Б1.В.02	Социология		4			4	3	3	36	108	108	10	94	4																	
+	Б1.В.03	Библиография		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4		4	60	4									
+	Б1.В.04	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		1			1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	3	108	4		10	90	4									
+	Б1.В.05	Машины и механизмы в ландшафтной архитектуре		3			3	3	3	36	108	108	18	86	4																	
+	Б1.В.06	Инженерная подготовка территории		5			5	4	4	36	144	144	20	115	9	4																
+	Б1.В.07	Ландшафтоведение		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4	1																
+	Б1.В.08	Экономика в отрасли садово-паркового и ландшафтного строительства		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4	1																
+	Б1.В.09	Физика		1			1	2	2	36	72	72	8	60	4	1	2	72	4	4		60	4									

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-		
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции		
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2	
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1	
																						4	Иностранные языки	ОК-5	
							2	72	4		6	58	4									7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-5; ОК-6; ОК-7	
																						15	Экономика отраслевых производств	ОК-3	
														2	72	4		6	58	4		10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОК-4	
																						1	Высшая математика	ОПК-1	
																						13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1	
3	108	4		4	96	4																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-2; ОПК-5; ПК-5	
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-1
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-2; ПК-3; ПК-4
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-1; ПК-2; ПК-13
																							3	Информационные системы	ОПК-3; ОПК-4
																							9	Лесное хозяйство	ОПК-5; ПК-5
																							13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОПК-4
																							8	Электрификация и механизация сельского хозяйства	ОПК-4
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-14
4	144	10		10	115	9																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-6; ПК-11; ПК-14	
5	180	8	12		151	9																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-4; ОПК-6	
							6	216	10	24		169	13									10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2	
														3	108	8		14	77	9		23	Лесное хозяйство и деревообработка	ОПК-5; ПК-4; ПК-5	
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-4
																							9	Лесное хозяйство	ОПК-4; ОПК-6
5	180	10		12	149	9																	13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-14
2	72	4		6	58	4																	28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ОК-9
																							16	Физкультуры и спорта	ОК-8
							6	216	8		14	185	9									23	Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-12	
<b>19</b>	<b>684</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>569</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>412</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>12</b>					<b>20</b>	<b>135</b>	<b>13</b>		
																							17	Менеджмент и маркетинг	ОК-3
							3	108	4		6	94	4										7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-6
																							7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОПК-3
																							10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОК-4; ПК-4
3	108	6		12	86	4																	28	Технологические, транспортные машины и оборудование	ПК-2
														4	144	8		12	115	9		10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-1; ПК-2	
2	72	4		4	60	4																	10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-5
2	72	4		4	60	4																	10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОК-3
																							21	Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-1



Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-		
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции		
																						20	ЦБТ, лесохимии и промышленной экологии	ОПК-1	
2	72	4	4		60	4																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-2; ПК-4	
							3	108	4		8	87	9									10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-2	
																						10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-1	
														4	144	10		12	113	9		23	Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-1	
							3	108	6	12		86	4	5	180	10	14		147	9	3	3	Информационные системы	ОПК-4; ПК-14	
														3	108	6		12	81	9		10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-6	
														4	144	8		12	115	9		10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-8	
														3	108	6		8	90	4		10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-6	
																						16	Физкультуры и спорта	ОК-8	
																								<b>ПК-11</b>	
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ПК-11	
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-1	
																								<b>ОК-2</b>	
																						10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОК-2	
																						7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-2	
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>92</b>	<b>4</b>																		<b>ОК-6; ОПК-2</b>	
3	108	4		8	92	4																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОК-6; ОПК-2	
3	108	4		8	92	4																7	Гуманитарные и социальные дисциплины	ОК-7	
																								<b>ОПК-5; ПК-11</b>	
																						10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-5; ПК-11	
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>92</b>	<b>4</b>																	19	Общей и прикладной экологии	ПК-4
																								<b>ПК-3</b>	
3	108	4		8	92	4																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-3	
3	108	4		8	92	4																13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ОПК-4	
														<b>3</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>10</b>		<b>81</b>	<b>9</b>				<b>ПК-2; ПК-4</b>	
														3	108	8	10		81	9		10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-2; ПК-4	
														3	108	8	10		81	9		23	Лесное хозяйство и деревообработка	ОПК-1	
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		<b>87</b>	<b>9</b>																		<b>ПК-2; ПК-3</b>	
3	108	4	8		87	9																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-2; ПК-3	
3	108	4	8		87	9																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-6	
							<b>5</b>	<b>180</b>	<b>12</b>		<b>14</b>	<b>145</b>	<b>9</b>											<b>ОПК-4; ОПК-6</b>	
							5	180	12		14	145	9									10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-4; ОПК-6	
							5	180	12		14	145	9									10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-1; ПК-3; ПК-13	
							<b>3</b>	<b>108</b>	<b>6</b>		<b>12</b>	<b>81</b>	<b>9</b>											<b>ПК-3; ПК-13</b>	
							3	108	6		12	81	9									10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-3; ПК-13	
							3	108	6		12	81	9									10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-6	
<b>3</b>	<b>108</b>	<b>6</b>		<b>10</b>	<b>83</b>	<b>9</b>																		<b>ОПК-1</b>	
3	108	6		10	83	9																10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-1	



Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-	
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции	
3	108	6		10	83	9															10	Воспроизводство лесных ресурсов, земл	ОПК-8; ПК-2	
							<b>3</b>	<b>108</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>87</b>	<b>9</b>										<b>ПК-1; ПК-2</b>	
							3	108	4		8	87	9									13	Дорожное, промышленное и гражданск	ПК-1; ПК-2
							3	108	4		8	87	9									10	Воспроизводство лесных ресурсов, земл	ПК-3
<b>21</b>	<b>756</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>46</b>	<b>620</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>48</b>	<b>580</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>936</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>56</b>	<b>742</b>	<b>58</b>				
<b>40</b>	<b>1440</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>78</b>	<b>1189</b>	<b>77</b>	<b>34</b>	<b>1224</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>992</b>	<b>70</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>76</b>	<b>877</b>	<b>71</b>				

																						10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-3
																						10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-2; ПК-13
																						13	Дорожное, промышленное и гражданское строительство	ПК-1
3	108				90																	23	Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-5
1	36				54																	10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-5; ПК-14
2	72				72																	23	Лесное хозяйство и деревообработка	ПК-1
							1	36				54										10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-4; ПК-5
2	72				72																	10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-3; ПК-4
							3	108				81										10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-1; ПК-4
							2	72				81										10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-1; ПК-2; ПК-4
							1	36				18										10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-2; ПК-4
																						10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-12
							1	36				54										3	Информационные системы	ПК-12
							6	216				216										10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-3; ПК-4; ПК-5
														8	288						288	10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-11; ПК-12; ПК-14





Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра		-
ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Код	Наименование	Компетенции
8	288				288		14	504				504		8	288				288				
8	288				288		14	504				504		8	288				288				
														9	324						10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
														9	324								
														9	324								
							2	72	4	4		60	4								10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-6
							2	72	4		4	60	4								10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ПК-1; ПК-12
														2	72	4		4	60	4	10	Воспроизводство лесных ресурсов, землеустройство и ландшафтная архитектура	ОПК-6; ПК-3
							4	144	8	4	4	120	8	2	72	4		4	60	4			
							4	144	8	4	4	120	8	2	72	4		4	60	4			