

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации



Одтверждаю
Профессор, до образовательной деятельности

И.В. Беляева

18.04.2023

План одобрен на заседании Ученого совета
Протокол № 03 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по информационным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Просктирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Содминистрирование баз данных и серверов

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31												
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										
I																																																												
II											0	0	0	0	0											0	0	0	0	0																														
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																													

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Учебная практика
 - Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - Промышленная практика (по профилю специальности)
 - Государственная итоговая аттестация
 - Неудачи отсутствуют
 - Каникулы
 - Промышленная практика (преддипломная)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Промышленная практика (по профилю специальности)			Промышленная практика (преддипломная)						Подготовка	Проведение	
							Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем							2 сем
I	38	16 1/2	21 1/2	1	1/2	1/2	2														
II	32	15 1/2	18 1/2	1	1/2	1/2	9	3	6									11	52	25	1
III	16 1/2	16 1/2		1/2	1/2					14	14										
Всего	86 1/2	46 1/2	40	2 1/2	1 1/2	1	11	3	6	14	14	4	4	4	2	2	23	147			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Индекс	Наименование курса, дисциплины, модуля (проблемно-ориентированного курса, ПК, проекта)	Формы организации обучения						Индекс группы обучающихся		Распределение нагрузки в семестрах																	Эксперт	Итого	Эксперт										
									Эксперт	Курс 1					Курс 2					Курс 3																				
			Зачеты	Семестры	Лекции	Семестры	Семестры	Семестры		Эксперт	Семестр 1 (15 ЭК)					Семестр 2 (15 ЭК)					Семестр 3 (15 ЭК)																			
											Семестр 1 (15 ЭК)		Семестр 2 (15 ЭК)		Семестр 3 (15 ЭК)		Семестр 1 (15 ЭК)		Семестр 2 (15 ЭК)		Семестр 3 (15 ЭК)		Семестр 1 (15 ЭК)		Семестр 2 (15 ЭК)		Семестр 3 (15 ЭК)													
											Лекции	Семестры	Лекции	Семестры	Лекции	Семестры	Лекции	Семестры	Лекции	Семестры	Лекции	Семестры	Лекции	Семестры	Лекции	Семестры	Лекции				Семестры	Лекции	Семестры							
Семинары	Лабораторные работы	Курсовые проекты	Специализированные курсы	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки	Стажировки									
01	01.01	Информационные технологии в рекламе	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
01	01.02	Математический анализ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.03	Физика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.04	Химия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.05	Биология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.06	Психология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.07	Юридические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.08	Педагогика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.09	История	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.10	Филология	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.11	Языки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.12	Медицина	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.13	Фармацевтические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.14	Ветеринария	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.15	Технические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.16	Экономика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.17	Юридические науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.18	Искусство	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.19	Мировые языки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01	01.20	Социально-гуманитарные науки	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	МДК.02.03 Математическое моделирование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	ПП.07.01 Производственная практика (по профилю специальности)	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	МДК.05.02 Разработка кода информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	МДК.05.03 Тестирование информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.06.01 Внедрение информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.07.01 Управление и автоматизация баз данных	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	МДК.07.02 Сертификация информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	5	[5]	ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	ПМ.03 Революирование программных продуктов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	ПМ.06 Сопровождение информационных систем	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[5]	ПМ.07 Сопровождение и автоматизация баз данных и серверов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.05.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	УП.06.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4]	УП.07.01 Учебная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
БД	Базовые дисциплины													
ПД	Профильные дисциплины													
ПОО	Предлагаемые ОО													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.03	Психология общества	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.									
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 05.											
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 10.1.	ПК 10.2.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	
		ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	
		ПК 6.1.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	ПК 9.10.	ПК 9.7.		
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.5.				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.	
		ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.						
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 6.3.				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 7.5.						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.				
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.7.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	
		ПК 7.3.	ПК 7.5.											
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 5.2.	ПК 5.6.	ПК 6.1.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
		ПК 6.5.	ПК 7.3.											
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 10.1.	ПК 11.1.	ПК 3.4.	ПК 5.1.				
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ПК 5.3.	ПК 6.1.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	
		ПК 7.3.												
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 11.1.	ПК 9.10.	ПК 9.7.				
ОП.13	Технические средства информатизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 5.3.	ПК 5.6.	ПК 5.7.	ПК 6.1.	ПК 6.4.	
		ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.3.	ПК 7.5.									


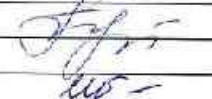
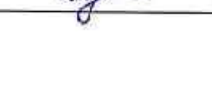
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 10.2.	ПК 3.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ОП.14	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 10.2.	ПК 3.2.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.6.	ПК 5.3.	ПК 6.4.									
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
		ПК 5.7.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.5.		
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 3.4.		
МДК.03.02	Управление проектами	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.2.	ПК 3.4.			
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
		ПК 5.6.	ПК 5.7.										
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.5.	ПК 5.7.	
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.2.	ПК 5.5.	ПК 5.6.		
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
		ПК 5.6.	ПК 5.7.										
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.
		ПК 5.6.	ПК 5.7.										
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
МДК.06.01	Внедрение информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.3.			
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.2.	ПК 6.4.	ПК 6.5.		
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.2.	ПК 6.4.			
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.4.	ПК 6.5.		
УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.
ПМ.07	Соединение и автоматизация баз данных и серверов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.		
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 7.4.	ПК 7.5.			
УП.07.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
ПП.07.01	Производственная практика (по профилю специальности)												
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.
		ПК 5.7.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.	
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственному экзамену												
	Проведение государственного экзамена												

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) на базе среднего общего образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. №1517, зарегистрированного Министерством юстиции РФ рег.№44936 от 26 декабря 2016 г.</p>		
<p>2. Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования в соответствии с ФГОС СПО составляет 4464 академических часов. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ (1296 часов) направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, соответствующих областям профессиональной деятельности специалиста по информационным системам: Осуществление интеграции программных модулей, Ревьюирование программных продуктов, Проектирование и разработка информационных систем, Сопровождение информационных систем, Соединение баз данных и серверов. Для всех видов учебных занятий академический час составляет 45 минут. Продолжительность занятий 90 минут (группировка парами). Объем учебной нагрузки обучающегося, предусматривающий все виды учебной деятельности, составляет 36 часов в неделю.</p>		
<p>3. Образовательная программа включает циклы: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, Математический и общий естественнонаучный цикл, Общепрофессиональный цикл, Профессиональный цикл. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Общий объем дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла "Физическая культура" составляет 168 академических часов. Общий объем дисциплины общепрофессионального цикла "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов.</p>		
<p>4. В учебные циклы включается промежуточная аттестация. Общее количество экзаменов в учебном году не превышает 8, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре). Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет 2,5 недели (в т.ч. по 1 неделе на 1 и 2 курсах). В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, (в том числе комплексные, по модулю и квалификационный экзамен), зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты, другие формы контроля.</p>		
<p>5. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.</p>		
<p>6. Учебная и производственная практика реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная (преддипломная) практика - 144 часа.</p>		
<p>7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 216 часов (6 недель).</p>		
Согласовано		
Директор КТЛК и СПХ		А.Л. Канатьева
Методист КТЛК и СПХ		Г.В. Подловченко
Разработчик		С.Л. Избаш