

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Братский Ю.И.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

код

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
				▼	□	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.03.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	□
				[3]	МДК.03.02 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
2	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.01.01 Эксплуатация информационной системы	□
				[7]	МДК.01.02 Методы и средства проектирования информационных систем	□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
						□
				[7]	МДК.02.01 Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	□
				[7]	МДК.02.02 Управление проектами	□
						□

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции															
ОП.05		Устройство и функционирование информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4				
			ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.9													
ОП.06		Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2				
			ПК 2.3															
ОП.07		Основы проектирования баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.7	ПК 1.9														
ОП.08		Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5				
			ПК 1.7															
ОП.09		Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.6					
			ПК 1.9															
ОП.10		Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.5				
			ПК 1.9															
ОП.11		Системы автоматизированного проектирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.5									
			ПК 1.9															
ОП.12		Управленческая психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2						
			ПК 1.9															
ОП.13		Управление карьерой	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2						
			ПК 1.9															
ОП.14		Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.8				
			ПК 1.9															
ОП.15		Автоматизированные системы управления технологическими процессами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.9				
			ПК 1.5															
ОП.16		Организация технологии отрасли (ЦЕП)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.5															
ОП.17		Организация технологии отрасли (деревообработка)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.5															
ОП.18		Моделирование химико-технологических процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.5															
ОП.19		Безопасность и управление доступом в информационных системах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.4															
ОП.20		Охрана труда на предприятии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2						
			ПК 1.4															
ОП.21		Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.4															
ПМ		Профессиональные модули																
ПМ.01		Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10									
МДК.01.01		Эксплуатация информационной системы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6				
			ПК 1.7	ПК 1.10														
МДК.01.02		Методы и средства проектирования информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.8	ПК 1.9												
ПП.01.01		Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
			ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 1.7	ПК 1.8	ПК 1.9	ПК 1.10									
ПМ.02		Участие в разработке информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
			ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6													
МДК.02.01		Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
			ПК 2.4	ПК 2.5														
МДК.02.02		Управление проектами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
МДК.03.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
МДК.03.02	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.10	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.7	ПК 1.9

ПРАКТИКИ

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.	Форма аттестации	Норма на контроль, час.	ЦМК
УП	Учебная практика								
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	4	11	396	2	<input type="checkbox"/> на студ. <input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	1 <input type="checkbox"/> на подгр.	5
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)								
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	7	5	180		<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	1 <input type="checkbox"/> на подгр.	5
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	7	9	324		<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	1 <input type="checkbox"/> на подгр.	5
ПДП	Производственная практика (преддипломная)								
ПДП.1	Преддипломная практика	7	4	144		<input checked="" type="checkbox"/> на студ. <input type="checkbox"/> на подгр.	ДифЗач	1 <input type="checkbox"/> на подгр.	5





Государственная итоговая аттестация

Вид работ	Часов				ЦМК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	8	<input type="checkbox"/> на подгр.		5
Рецензирование	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.		5
Нормоконтроль	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
<i>Консультации по</i>					
Экономика отрасли	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0,5	<input type="checkbox"/> на подгр.		1
Экономика отрасли	<input type="checkbox"/> на студ.		<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	2	1
Охрана труда на предприятии	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0,5	<input type="checkbox"/> на подгр.		3
Охрана труда на предприятии	<input type="checkbox"/> на студ.		<input checked="" type="checkbox"/> на подгр.	2	3
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	1	<input type="checkbox"/> на подгр.		
<i>Члены ГАК</i>					
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0,5	<input type="checkbox"/> на подгр.		
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0,5	<input type="checkbox"/> на подгр.		
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0,5	<input type="checkbox"/> на подгр.		
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.	0,5	<input type="checkbox"/> на подгр.		
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
<i>Члены ГАК</i>					
1	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
2	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
3	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
4	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
5	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
6	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
7	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
8	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
9	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		
10	<input checked="" type="checkbox"/> на студ.		<input type="checkbox"/> на подгр.		

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков (лингвфонный кабинет)
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Метрологии и стандартизации
6	Программирования и баз данных
	Лаборатории:
1	Архитектуры и вычислительных систем
2	Технических средств информации
3	Информационных систем
4	Компьютерных сетей
5	Инструментальных средств разработки
	Полигоны:
1	разработки бизнес-приложений
2	проектирования информационных систем
	Студии:
1	информационных ресурсов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (место для стрельбы)
	Залы:
1	Актный зал
2	Библиотека
3	Читальный зал с выходом в сеть Интернет

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.Кирова" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №525 от 14 мая 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции рег.№32962 от 03 июля 2014 г. 09.02.04 Информационные системы (по отраслям).		
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Информационные системы (по отраслям).		
3. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259 Рекомендациями об организации получения СПО в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом ФГОС и получаемой профессией или специальности СПО с изменениями.		
4. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем обязательной аудиторной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.		
5. В учебном плане предусмотрены консультации для обучающихся по очной форме обучения из расчета 4 часа на обного обучающегося каждый учебный год.		
6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, (в том числе комплексные и квалификационные экзамены), зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).		
7. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.		
8. Учебная и производственная практика в количестве 25 недель реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей		
9. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.		
10. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
Согласовано		
Проректор по учебной работе		А.А. Ржавцев
Зам. начальника по УМУ по СПО		А.Л. Канатьева
Декан факультета СПО		А.Н. Соловьев
Разработчик		С.А. Избаш