

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

### 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте  
Кафедра: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте  
Институт: заочного образования

Квалификация: инженер путей сообщения
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: бл

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2020  
№ 217 от 27.03.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	научно-исследовательский

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VII	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

### Сводные данные

	Теоретическое обучение и практики	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. 10	Всего	сем. 11	сем. 12	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	12 1/6	22 3/6	<b>34</b> <b>4/6</b>	9 1/6	25 3/6	<b>34</b> <b>4/6</b>	18 4/6	14 3/6	<b>33</b> <b>1/6</b>	22 4/6	6 3/6	<b>29</b> <b>1/6</b>	11 4/6	15 3/6	<b>27</b> <b>1/6</b>	14 4/6		<b>14</b> <b>4/6</b>	<b>173</b> <b>3/6</b>
Э	Промежуточная аттестация	3	3	<b>6</b>	3	3	<b>6</b>	3 5/6	3 4/6	<b>7</b> <b>3/6</b>	3 5/6	3 4/6	<b>7</b> <b>3/6</b>	3 5/6	3 4/6	<b>7</b> <b>3/6</b>	4		<b>4</b>	<b>38</b> <b>3/6</b>
П	Производственная практика										4	<b>4</b>		6	<b>6</b>					<b>10</b>
Пд	Преддипломная практика																6		<b>6</b>	<b>6</b>
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																14		<b>14</b>	<b>14</b>
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2		<b>2</b>	<b>2</b>
К	Каникулы		9 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1	8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	<b>56</b>												
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	<b>2</b>		2	<b>2</b>	1	1	<b>2</b>	<b>12</b>									
Итого		16 1/6	35 5/6	<b>52</b>	12 1/6	39 5/6	<b>52</b>	23 3/6	28 3/6	<b>52</b>	27 3/6	24 3/6	<b>52</b>	16 3/6	35 3/6	<b>52</b>	26 4/6	25 2/6	<b>52</b>	<b>312</b>

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному календарному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях







		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С
					Не менее	Факт																		
	Итого (с факультативами)					306																		
	Итого по ОП (без факультативов)					300																		
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	11.8%		248	50	26	24	46	20	26	49	27	22	44	24	20	41	23	18	18	18	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					121	50	26	24	30	17	13	22	11	11	8	8		11	8	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					127				16	3	13	27	16	11	36	16	20	30	15	15	18	18	
Б2	Практика	97%	3%	0%		31				4	4		1		1	6		6	9		9	11	11	
Б2.Б	Обязательная часть					30				4	4					6		6	9		9	11	11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					1							1		1									
Б3	Государственная итоговая аттестация					21																21		21
ФТД	Факультативные дисциплины					6				2	2					4	2	2						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	5	1	4	6	3	3	5	2	3	7	4	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	3	5	4	1	3	2	1	1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					4	3	1	7	4	3	7	4	3	7	3	4	5	2	3	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1					2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				1		1		