

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ"
Филиал СамГУПС в г. Саратове

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1 от 28.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.05

23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

Специализация: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Кафедра: Инженерные, гуманитарные, естественнонаучные и общепрофессиональные дисциплины

Факультет: Факультет высшего образования

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 217 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ВО

УТВЕРЖДАЮ

Директор
филиала

"28" 08 2020

Чирикова Л.И.



/ Попова И.М./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 30.08.2021 10:36:33
Уникальный программный ключ:
750e7799bb0631a45c5b7b4a579c1095bce032814fee919138f73a4ce0cad5

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля								з.е.		Часов в з.е.	-	Итого акад.часов						Курс 1											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт			Сем. 1																	
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КА	СР	КЭ	Конт роль	з.е.	Итого							
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
+	Б1.О.01	Философия	3						3		4	4	36	144	144	56.75	53.6	33.65														
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65	4	144	18		36		54	2.35	33.65					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123							9	9	36	324	324	147.1	143.25	33.65	2	72			36	0.25	35.75			2	72			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65														
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		12							2	2	36	72	72	68.5	3.5		1	36			34	0.25	1.75			1	36			
+	Б1.О.06	Общий курс железных дорог		1							3	3	36	108	108	54.25	53.75		3	108	36		18	0.25	53.75							
+	Б1.О.07	Русский язык и деловые коммуникации			1						4	4	36	144	144	54.25	89.75		4	144	18		36	0.25	89.75							
+	Б1.О.08	Физика	2	1				2			8	8	36	288	288	129	125.35	33.65	4	144	36	18	18	0.25	71.75			4	144			
+	Б1.О.09	Информатика	2	1							5	5	36	180	180	74.6	71.75	33.65	2	72	18	18		0.25	35.75			3	108			
+	Б1.О.10	Математика	14		23			1234			16	16	36	576	576	258.8	249.9	67.3	6	216	54		36	0.4	89.6	2.35	33.65	4	144			
+	Б1.О.11	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	1				2			6	6	36	216	216	93	89.35	33.65	2	72	18		18	0.25	35.75			4	144			
+	Б1.О.12	Химия			2						3	3	36	108	108	54.25	53.75											3	108			
+	Б1.О.13	Теоретическая механика	2								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65										4	144			
+	Б1.О.14	История транспорта России		2							2	2	36	72	72	36.25	35.75											2	72			
+	Б1.О.15	Организация доступной среды на транспорте		3							2	2	36	72	72	36.25	35.75															
+	Б1.О.16	Правила технической эксплуатации			3						3	3	36	108	108	54.25	53.75															
+	Б1.О.17	Электротехническое материаловедение		3	4					3	5	5	36	180	180	72.9	107.1															
+	Б1.О.18	Математическое моделирование систем и процессов	4	3						4	6	6	36	216	216	93	89.35	33.65														
+	Б1.О.19	Теоретические основы электротехники	34							34	10	10	36	360	360	149.5	143.2	67.3														
+	Б1.О.20	Инженерная экология		4							3	3	36	108	108	54.25	53.75															
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4							3	3	36	108	108	54.25	53.75															
+	Б1.О.22	Электроника			4						4	4	36	144	144	72.25	71.75															
+	Б1.О.23	Экономика и управление проектами	5								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65														
+	Б1.О.24	Основы теории надежности	5								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65														
+	Б1.О.25	Электрические машины			5		5				4	4	36	144	144	55.75	88.25															
+	Б1.О.26	Теория дискретных устройств			5						3	3	36	108	108	54.25	53.75															
+	Б1.О.27	Теоретические основы автоматики и телемеханики	6	5							6	6	36	216	216	88.6	93.75	33.65														
+	Б1.О.28	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6						4	4	36	144	144	64.25	79.75															
+	Б1.О.29	Транспортная безопасность			6						3	3	36	108	108	48.25	59.75															
+	Б1.О.30	Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики	6				6				5	5	36	180	180	51.85	94.5	33.65														
+	Б1.О.31	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	7								4	4	36	144	144	56.35	54	33.65														
+	Б1.О.32	Телекоммуникационные системы железнодорожного транспорта	7							7	5	5	36	180	180	74.75	71.6	33.65														
+	Б1.О.33	Управление персоналом	8	7							6	6	36	216	216	88.6	93.75	33.65														
+	Б1.О.34	Микропроцессорные информационно-управляющие системы	8				8				6	6	36	216	216	67.85	114.5	33.65														

[illegible]

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Электропитание и электроснабжение нетяговых потребителей	5			5			6	6	36	216	216	75.85	106.5	33.65										
+	Б1.В.02	Теория передачи сигналов		5	6	6			6	6	36	216	216	86	130											
+	Б1.В.03	Каналообразующие устройства систем автоматики и телемеханики	6		5			6	6	6	36	216	216	87	95.35	33.65										
+	Б1.В.04	Основы схемотехники устройств железнодорожной автоматики, телемеханики и связи			6			6	3	3	36	108	108	48.65	59.35											
+	Б1.В.05	Автоматика и телемеханика на перегонах	8	7		8			9	9	36	324	324	124.1	166.25	33.65										
+	Б1.В.06	Станционные системы автоматики и телемеханики	7	8		7			9	9	36	324	324	124.1	166.25	33.65										
+	Б1.В.07	Линии железнодорожной автоматики и телемеханики			7	7			5	5	36	180	180	73.75	106.25											
+	Б1.В.08	Диспетчерская централизация	9	8		9			8	8	36	288	288	106.1	148.25	33.65										
+	Б1.В.09	Микропроцессорные и микроэлектронные системы станционной автоматики	9			9			6	6	36	216	216	58.85	123.5	33.65										
+	Б1.В.10	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				123456						328	328	317.5	10.5			36			34	0.25	1.75			36
+	Б1.В.10.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту				123456						328	328	317.5	10.5			36			34	0.25	1.75			36
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2					2	2		72	72	36.25	35.75										2	72
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурно-религиозное наследие России		2					2	2	36	72	72	36.25	35.75										2	72
-	Б1.В.ДВ.01.02	Религии мира		2					2	2	36	72	72	36.25	35.75										2	72
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4					2	2		72	72	36.25	35.75											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления		4					2	2	36	72	72	36.25	35.75											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Речевой имидж делового человека		4					2	2	36	72	72	36.25	35.75											
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7					3	3		108	108	54.25	53.75											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Измерения в устройствах автоматики и телемеханики		7					3	3	36	108	108	54.25	53.75											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Системы диспетчерского управления		7					3	3	36	108	108	54.25	53.75											
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			8			8	4	4		144	144	64.25	79.75											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Системы менеджмента качества			8			8	4	4	36	144	144	64.25	79.75											
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы бережливого производства			8			8	4	4	36	144	144	64.25	79.75											

69	69	2012	2012	1292.9	1317.2	201.9	36	34	2.3	1.75	2	106					
252	252	9400	9400	4115.9	4308.25	975.85	28	1044	198	36	266	2.4	469.6	4.7	67.3	2	1080

Блок 2. Практика

Обязательная часть

[illegible]

[illegible]

Пр	КА	СР	КЭ	Конт роль
----	----	----	----	--------------

[illegible]

[illegible]

	1	323		
	<i>1</i>	<i>323</i>		
	<i>1</i>	<i>323</i>		

	20	736		
	<i>20</i>	<i>736</i>		
	<i>20</i>	<i>736</i>		

[illegible]