

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котенкова Светлана Владимировна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 17.09.2024 16:21:58  
Уникальный программный ключ:

4416d117726a41071882373c1cf1143b8cd7bc

Советом филиала

Протокол №4 от 13.05.2024

14.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Калуга

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 20.03.2024

№ 176

## 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 фев - 1 мар	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 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
<b>0</b>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>I</b>				∴																																																			
<b>II</b>												∴	∴	∴																																									
<b>III</b>						∴	∴	∴					0	0	0	0	0	=	=																																				
<b>IV</b>	8	8	8	8	8	8	0	∴	∴	∴																																													

- Обозначения:**
- Самостоятельное изучение
  - ∴ Лабораторно-экзаменационная сессия
  - = Каникулы
  - 0 Учебная практика
  - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
  - X Производственная практика (преддипломная)
  - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - III Государственная итоговая аттестация
  - \* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов		
		нед.	нед.	ауд.,ч.		атт.,ч.	час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)				Подготовка	Проведение
I	36 1/2	4 1/2	142	18	856						11	<b>52</b>	15		
II	36 1/2	4 1/2	142	18	590						11	<b>52</b>			
III	20	6	136	36	1406	5	10				11	<b>52</b>			
IV	15	6	130	42	1612	4	6	4	4	2	2	<b>43</b>			
<b>Всего</b>	<b>108</b>	<b>21</b>	<b>550</b>	<b>114</b>	<b>4464</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>199</b>			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																												Максимальная учебная нагрузка									
		Экзмены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые прак. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Магистерская Самост. (сп+нп)	Обязательная							Пром. экз. аттестации	Индивид. проект (ведом в с.р.)	Максим.	Самост.	Курс 1					Максим.	Самост.	Курс 2					Максим.	Самост.	Курс 3					Максим.	Самост.	Курс 4														
											Всего	в том числе										Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.			Пром. экз. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная			в том числе				Лекции, уроки			Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Пром. экз. аттестация			Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки																			Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.															Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												182	183	184																									
5	НО	Начальное общее образование																																																							
7	ОО	Основное общее образование																																																							
9	СО	Среднее общее образование																																																							
13	БД	Базовые дисциплины																																																							
16	ПД	Профильные дисциплины																																																							
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																																							
22	ПП.	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												69.49%	30.51%																										
25	СПЦ	Социально-гуманитарный цикл																												2952	1296																										
26	СПЦ.01	История России																												412	130																										
27	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																												2	32	16																									
28	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности																												1	96	82																									
29	СПЦ.04	Физическая культура																												2	68																										
30	СПЦ.05	Основы финансовой грамотности																												10	166																										
31	СПЦ.06	Основы бережливого производства																												2	36																										
34	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																												578	492																										
37	ОПЦ.01	Инженерная графика																												5	86																										
38	ОПЦ.02	Электротехника и электроника																												5	74																										
39	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация																												5	48																										
40	ОПЦ.04	Транспортная система России																												6	76																										
41	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)																												6	140																										
42	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																												2	52																										
43	ОПЦ.07	Охрана труда																												6	88	12																									
44	ОПЦ.08	Станции и узлы																												6	4	256																									
45	ОПЦ.09	Системы регулирования движения																												6	4	76																									
46	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте																												6	2	44																									
47	ОПЦ.11	Прикладная математика																												5	4	68																									
48	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)																												6	4	36																									
52	ПЦ	Профессиональный цикл																												1962	674																										
54	ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)																												318	90																										
56	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)																												6	146	60																									
57	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)																												6	56																										
58	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)																												6	74	30																									
59	МДК*																																																								
61	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением																												6	36																										
62	УП*																																																								
64	ПП*																																																								
66	ПМ.01	Экзамен																												6	6																										
67	Всего часов по МДК																													366	74																										
69	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)																												684	310																										
71	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)																												6	138	106																									
72	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения																												6	134	60																									
73	МДК.02.03	Транспортная безопасность (по видам транспорта)																												46																											
74	МДК*																																																								
76	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением																												6	108																										
77	УП*																																																								
79	ПП.02.01	Производственная практика																												6	252	144																									
80	ПП*																																																								
82	ПМ.02	Экзамен																												6	6	6																									
83	Всего часов по МДК																													484	100																										
85	ПМ.03	Организация грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)																												582	274																										



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				
3				
4				



Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..04	Физическая культура
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов

	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемодатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..04	Физическая культура
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемодатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)



	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	СГЦ..01	История России
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ..04	Физическая культура
	СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ..06	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.08	Станции и узлы
	ОПЦ.09	Системы регулирования движения
	ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
	МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
	УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемсдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемсдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением

ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемсдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
СГЦ..01	История России
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности
СГЦ..06	Основы бережливого производства
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемсдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемсдатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)

ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемодатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
СПЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.11	Прикладная математика
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемодатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.4	Применять в профессиональной деятельности прогрессивные методы организации работы подразделений транспорта
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемодатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.08	Станции и узлы
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемодатчик груза и багажа
УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ОПЦ.02	Электротехника и электроника
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.04	Транспортная система России
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
ОПЦ.07	Охрана труда
ОПЦ.09	Системы регулирования движения
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
ПП.02.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика

	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.3		Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
	ОПЦ.02	Электротехника и электроника
	ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОПЦ.04	Транспортная система России
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением
	ПП.02.01	Производственная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.4		Выполнять операции по планированию и организации сервисного обслуживания на транспорте
	МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)
	МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 3.1		Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.01	Инженерная графика
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ОПЦ.11	Прикладная математика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 3.2		Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
	ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика
ПК 3.3		Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
	СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Охрана труда
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)
	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа
	УП.04.01	Учебная практика

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>СГЦ.</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 3.1</b>
СГЦ..01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГЦ..02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	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 3.1
СГЦ..03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГЦ..04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
СГЦ..05	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГЦ..06	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	
ОПЦ.02	Электротехника и электроника	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 2.2
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
ОПЦ.04	Транспортная система России	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
ОПЦ.05	Технические средства (по видам транспорта)	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 2.1
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОПЦ.07	Охрана труда	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
ОПЦ.08	Станции и узлы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	
ОПЦ.09	Системы регулирования движения	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
ОПЦ.10	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
ОПЦ.11	Прикладная математика	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 3.1
ОПЦ.12	Организация доступной среды для инвалидов на	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

СПД.12	транспорте (по видам транспорта)	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	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
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	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
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	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
УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением	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
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>					
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	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
МДК.02.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	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
МДК.02.03	Транспортная безопасность (по видам транспорта)												
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением	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	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>						
МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)												
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>				
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	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
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
УП.04.01	Учебная практика	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

Эт.01.01	Учебная практика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
<b>ПДП.01</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>												
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												
<i>ГИА.01 (Дп)</i>	<i>Подготовка дипломного проекта (работы)</i>												
<i>ГИА.04 (Д)</i>	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>												





К.МДК.03.01	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	34						344														6
К.МДК.03.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			4				4														
К.МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	4		3		4		34														6
К.УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов			4																		6
К.ПП.03.01	Производственная практика			4																		6
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	4																				6
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемсдатчик груза и багажа																					
К.МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Приемсдатчик груза и багажа			3																		6
К.УП.04.01	Учебная практика			3					10			10										6
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	3																				6
К.ГИА.01 (Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)																					
К.ГИА.04 (Д)	Защита дипломного проекта (работы)																					
К.1	Основы самостоятельной работы									8	8											
*																						



Вид работ	Часов		
<b>Выпускная квалификационная работа</b>			
Руководство	* на студ.	16	- на подгр.
Рецензирование	* на студ.	3	- на подгр.
Нормоконтроль	* на студ.	1	- на подгр.
<i>Консультации по</i>			
Допуск к защите ВКР	* на студ.		- на подгр.
Экономическая часть	* на студ.		- на подгр.
Охрана труда	* на студ.		- на подгр.
Охрана окружающей среды и природопользование	* на студ.		- на подгр.
Бережливое производство	* на студ.		- на подгр.
-	* на студ.		- на подгр.
-	* на студ.		- на подгр.
-	* на студ.		- на подгр.
-	* на студ.		- на подгр.
-	* на студ.		- на подгр.
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	* на студ.		- на подгр.
2	* на студ.		- на подгр.
3	* на студ.		- на подгр.
4	* на студ.		- на подгр.
5	* на студ.		- на подгр.
6	* на студ.		- на подгр.
7	* на студ.		- на подгр.
8	* на студ.		- на подгр.
9	* на студ.		- на подгр.
10	* на студ.		- на подгр.
<b>Государственный экзамен</b>			
Председатель ГАК	* на студ.		- на подгр.
<i>Члены ГАК</i>			
1	* на студ.		- на подгр.
2	* на студ.		- на подгр.
3	* на студ.		- на подгр.
4	* на студ.		- на подгр.
5	* на студ.		- на подгр.
6	* на студ.		- на подгр.
7	* на студ.		- на подгр.
8	* на студ.		- на подгр.
9	* на студ.		- на подгр.
10	* на студ.		- на подгр.

	ЦК
--	----

--	--

	6
--	---

--	--

	5
--	---

--	--

	6
--	---

	6
--	---

	3
--	---

	6
--	---

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--