

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Епархин Олег Модестович
Должность: директор Ярославского филиала ПГУПС
Дата подписания: 04.07.2025 15:06:46
Уникальный программный ключ:
02c0e3529c2d8e46b4c35c37058e2c51356096da

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 4 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.01

23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 176 от 20.03.2024

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)
+	организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)
+	обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта) (по выбору)
+	выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа

+	ПМ.01.	Экзамен	5					6	6				6		6				6						
+	ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	56677		45677	7		994	994	552	544	412	30	708	684	310			46	210	346	392			
+	МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	67		5	7		244	244	224	220	8	12	<u>90</u>	138	106			92	90	62				
+	МДК.02.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	56					194	194	174	170	8	12	<u>104</u>	134	60			118	76					
+	МДК.02.03.	Транспортная безопасность (по видам транспорта)			4			46	46	46	46			<u>10</u>	46				46						
+	УП.02.01	Учебная практика по управлению движением			67			108	108	108	108			<u>108</u>	108					72	36				
+	ПП.02.01	Производственная практика			7			396	396			396		<u>396</u>	252	144				108	288				
+	ПМ.02.	Экзамен	7					6	6				6		6							6			
+	ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	68888		56777	8		856	856	622	614	204	30	436	582	274				92	194	204	366		
+	МДК.03.01.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	68		57			308	308	284	280	12	12	<u>118</u>	138	170				92	66	48	102		
+	МДК.03.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	8					78	78	68	66	4	6	<u>26</u>	78								78		
+	МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	8		67		8	248	248	234	232	8	6	<u>76</u>	144	104					56	48	144		
+	УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов			8			36	36	36	36			<u>36</u>	36								36		
+	ПП.03.01	Производственная практика			7			180	180			180		<u>180</u>	180						72	108			
+	ПМ.03.	Экзамен	8					6	6				6		6								6		
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	6		66			234	234	224	222	4	6	164	234						234				
+	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа			6			84	84	80	78	4		<u>20</u>	84						84				
+	УП.04.01	Учебная практика			6			144	144	144	144			<u>144</u>	144						144				
+	ПМ.04.	Квалификационный экзамен	6					6	6				6		6								6		
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144			144		<u>144</u>	144								144		
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216			216			216								216		
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						144	144			144			144								144		
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						72	72			72			72								72		
Итого акад. часов (без факультативов)								5940	5940	4704	4648	1080	156	1938	69.49%	30.51%	612	864	612	864	612	900	612	864	
ЭКЗАМЕН (Эк)																	4	3	5	4	4	2	4		
ЗАЧЕТ (За)																									
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																2	8	3	6	4	6	5	5		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Контактная работа (акад. час/нед)																36	34.29	34.43	35.27	34.7	34.13	35.58	34.87		

ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)
Контактная работа (акад.час/нед)

2		8		3		6	
36		36		36		36	
36		34.29		34.43		35	

3		4		6		5		5
	36	36	36	36	36	36	36	36
.27		34.7		34.13		35.58		34.87

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том числе с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на транспорте
ПК 2.1.	Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта
ПК 2.2.	Организовывать движение транспорта, обеспечивать безопасность движения на транспорте и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
ПК 2.3.	Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок
ПК 3.2.	Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок
ПК 4.1.	Выполнять погрузочно-разгрузочные операции при работе с грузом, погруженным в вагон, принятым на грузовой терминал (склад), согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам
ПК 4.2.	Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагоне согласно местным техническим условиям или не предусмотренным техническими условиями размещения и крепления груза чертежам и схемам

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СОО	Среднее общее образование	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД	Общеобразовательные дисциплины	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД.01.	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ООД.02.	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.2.
ООД.03.	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ООД.04.	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.
ООД.05.	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.2.
ООД.06.	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.2.
ООД.07.	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 7.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ООД.08.	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ООД.09.	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 4.1.
ООД.10.	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 4.2.
ООД.11.	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ООД.12.	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ООД.13.	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГ	Социально-гуманитарный 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 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГЦ.01.	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 4.2.
СГЦ.04.	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.; ПК 4.1.
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
СГЦ.06.	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.01.	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.02.	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.04.	Транспортная система России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.05.	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.06.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОПЦ.07.	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 4.2.
ОПЦ.08.	Станции и узлы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
ОПЦ.09.	Системы регулирования движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОПЦ.11.	Прикладная математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.12.	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный 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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.01	Организация перевозочного процесса на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.01.	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02.	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.03.	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

УП.01.01	Учебная практика по автоматизированным системам управления движением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.01.	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ПМ.02	Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01.	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.03.	Транспортная безопасность (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика по управлению движением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01.	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.
МДК.03.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.2.
МДК.03.03	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика по организации перевозки грузов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.1.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Приемосдатчик груза и багажа	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.04.	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.01(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		542				244	152	92	232	106	126	66	16	50
ОП	Общепрофессиональный цикл		1070				982	460	522				88		88
ПЦ	Профессиональный цикл		2636				250		250	1280	506	774	1106	596	510
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.86	-	36	34.29	-	34.43	35.27	-	34.7	34.13	-	35.58	34.87
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.41	-	36	33.95	-	33.94	34.75	-	34.31	33.38	-	35.15	34.06
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	3	5	8	4	4	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	9	3	6	10	4	6	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.44%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		39.6%												