

Департамент образования Вологодской области
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области
«Череповецкий металлургический колледж имени академика И.П.Бардина»

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета
Протокол № 5
от 28.06.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО «ЧМК»

И.М. Люсин

Приказ от 28.06.2024 № 686

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального
образования

ФП Профессионализм

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация: ***техник***
Форма обучения – ***очная***
Нормативный срок освоения – ***3 года и 4 месяца на базе основного общего образования***

Год начала подготовки по учебному плану - ***2024***

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОП СПО

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования бюджетного профессионального образовательного учреждения Вологодской области «Череповецкий металлургический колледж имени академика И.П. Бардина» разработан на основе следующих *федеральных нормативных актов*:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 376 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный № 32499), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г. № 450 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2021 г., регистрационный № 65410);
- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Примерная основная образовательная программа «Профессионалитет», зарегистрированная в государственном реестре примерных основных образовательных программ (регистрационный номер 237, протокол № 02 от 27.07.2022 приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-256 от 29.07.2022);
- Приказ Минтруда России от 11.04.2014 № 230н (ред. от 12.12.2016) "Об утверждении профессионального стандарта "Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2014 № 32435);
- Приказ Минтруда России от 30.08.2018 № 565н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2018 № 52179);

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 20.12.2022 № 1152);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 19.01.2023 № 37);
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее - СП 2.4.3648-20);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

региональных нормативных актов:

- Паспорт регионального проекта «Современная школа», утвержден Советом при Губернаторе области по стратегическим направлениям развития (протокол от 14.03.2019);
- Приказ Департамента образования Вологодской области от 17.05.2022 № 1430 «О внедрении и апробации в профессиональных образовательных организациях методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Департамента образования Вологодской области от 23.03.2022 № 935 «О внедрении в профессиональных образовательных организациях методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом

профессиональной направленности программ среднего профессионального образования»;

– Приказ Департамента образования Вологодской области от 31.10.2022 № 2935 «Об утверждении плана мероприятий по введению актуализированных ФГОС СПО в профессиональных образовательных организациях Вологодской области в 2023-2024 учебном году»;

– Приказ Департамента образования Вологодской области от 20.03.2023 № 547 «О внедрении в профессиональных образовательных организациях методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования»;

методической документации:

– Методические рекомендации по разработке (актуализации) примерных образовательных программ по новым и актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования – Москва: ФГБОУ ДПО ИРПО, 2023. – 51;

– письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);

– письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

– учебный год для обучающихся начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с годовым календарным учебным графиком;

– максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;

– максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;

-продолжительность учебной недели составляет пять рабочих дней;

-для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью - 45 минут. Занятия проводятся в форме пары - двух объединенных академических часов с перерывом между ними 5 минут.

Перерывы между парами составляют 10 минут. Занятия обучающихся начинаются с 8.30 ч;

- консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения могут быть как индивидуальные, так и групповые, в течение семестра, перед промежуточной аттестацией в форме экзамена, при подготовке дипломного проекта;

- текущий контроль знаний осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин, модулей через проведение практических, лабораторных работ, тестирование, опрос, выполнение письменных контрольных работ обучающимися;

- выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение;

- промежуточная аттестация обучающихся проводится в 1, 2, 3, 4, 5, 6 учебных семестрах в форме защиты индивидуального проекта, защиты курсового проекта (работы), зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов, экзаменов (квалификационных). Защита индивидуального проекта, курсового проекта (работы) зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину; задания зачетов носят преимущественно практическую направленность;

-экзамены проводятся в день, освобожденный от занятий, за счет времени, выделенного ФГОС СПО;

- система оценок, форма и порядок проведения промежуточной аттестации определяется преподавателем, согласовывается на заседании предметной (цикловой) комиссии. Периодичность промежуточной аттестации – по окончании теоретического обучения в семестре. Общее количество недель на промежуточную аттестацию в форме экзаменов – 6;

- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов;

- общая продолжительность каникул 31 неделя, из них по 2 недели в зимний период на каждом курсе обучения.

- при освоении образовательной программы СПО по специальности предусматривается проведение учебной практики в рамках освоения ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) в объеме 2 недель, которая проводится в лаборатории «Автоматизированных систем управления» и в рамках освоения ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в объеме 1 недели

в кабинете Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).

Производственная практика в количестве 22 недель проводится в подразделениях ПАО «Северсталь» – предприятии – социальном партнере в рамках освоения обучающимися профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04. Сроки проведения производственной практики – 6,7 семестр. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели, она проводится на последнем курсе обучения.

- государственная итоговая аттестация организуется в форме в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы) в 7 семестре. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель, из них 4 недели на подготовку дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен и 2 недели на защиту выпускной квалификационной работы. Руководство подготовкой группы к ГИА осуществляется педагогическими работниками колледжа, назначенными из числа преподавателей, имеющих отношение к подготовке по специальности, представителей ПАО «Северсталь».

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (личностные, метапредметные, предметные результаты).

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение среднего общего образования. В ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) указанный объем составляет 1476 академических часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части среднего общего образования и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы среднего общего образования, установленные ФГОС СОО и ФОП СОО.

В соответствии с п. 18.3.1. ФГОС СОО общеобразовательный цикл учебного плана ОП СПО содержит 13 учебных дисциплин (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия,

биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) (27.9. ФОП СОО).

При реализации среднего общего образования в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора трех общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Физика, Информатика на изучение которых отводится 604 часа во взаимодействии с преподавателем.

Образовательный цикл – 52 недели; из них теоретическое обучение – 40 недель, промежуточная аттестация – 1 неделя, каникулярное время – 11 недель.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Качество усвоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая рейтинговую оценку и компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме защиты индивидуального проекта, зачета, дифференцированных зачетов, экзаменов и комплексных экзаменов. Дифференцированные зачеты и зачет организуется за счет времени на учебную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию, которая проводится по окончании первого и второго семестров продолжительностью по одной неделе. В первом и третьем семестре обучающиеся сдают экзамен по дисциплине «Математика», во втором семестре – комплексный экзамен по дисциплинам «Русский язык» и «Литература», экзамен по дисциплине «Информатика».

В общеобразовательном цикле учебного плана предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного (пункт 18.3.1. ФГОС СОО, пункт 27.15. ФОП СОО).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины «Математика» либо «Информатика» с учетом получаемой профессии или специальности в любой избранной области деятельности: познавательной,

практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Выбор дисциплины для выполнения индивидуального проекта подтверждается письменным заявлением студента.

Для выполнения индивидуального проекта выделяется аудиторная нагрузка на каждого обучающегося – 32 часа.

Оценка по индивидуальному проекту, полученная при промежуточной аттестации (отлично, хорошо, удовлетворительно, зачтено), выставляется в диплом о среднем профессиональном образовании (п. 8.4. Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утв. приказом Минпросвещения России от 14.10.2022 № 906).

1.4 Формирование вариативной части ОП СПО

1438 часов, выделенных на вариативную часть ОП СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), распределены следующим образом:

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов
1.	ЕН.01 Математика	2
2.	ЕН.02 Информатика	2
3.	ЕН.03 Экологические основы природопользования	4
4.	ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	34
5.	ОП.09 Станции и узлы	210
6.	ОП.10 Системы регулирования движением	80
7.	ОП.11 Транспортная и промышленная безопасность	144
8.	ОП.12 Экономика отрасли	48
9.	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	150
10.	МДКц.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	30
11.	МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	20
12.	УП.01 Учебная практика (по автоматизированным системам управления движением)	36
13.	ПП.01 Производственная практика	108
14.	МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)	28
15.	МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	30
16.	ПП.02 Производственная практика	72
17.	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	56
18.	МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	54
19.	МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях	46
20.	ПП.03 Производственная практика	144
21.	МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии (Приемо-сдаччик груза и багажа, Оператор поста централизации)	32

22.	ПП.04 Производственная практика	108
23.	ПДП Производственная практика (преддипломная)	144
	Итого	1438

1.5 Порядок аттестации обучающихся

По результатам освоения дисциплин и профессиональных модулей предусмотрена промежуточная аттестация. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение учебной дисциплины или профессионального модуля, на проведение экзаменов выделяются часы из ФГОС СПО. В каждом учебном году количеств экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов не превышает соответственно 8 и 10 зачетов (без учета зачетов по физической культуре).

По дисциплинам цикла ОГСЭ основной формой промежуточной аттестации выбран ДЗ (дифференцированный зачет).

Формы промежуточной аттестации приведены в таблице.

Семестр	Зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет	Экзамен, комплексный экзамен
1	1. ОД.07 Информатика – ДЗ 2. <i>ОД.11 Физическая культура</i> – З 3. ОД.12 География – ДЗ	ОД.06 Математика – Э
2	1. ОД.03 Иностранный язык – ДЗ 2. ОД.04 История – ДЗ 3. ОД.05 Обществознание – ДЗ 4. ОД.06 Математика – ДЗ 5. ОД.08 Физика – ДЗ 6. ОД.09 Химия – ДЗ 7. ОД.10 Биология – ДЗ 8. <i>ОД.11 Физическая культура</i> – ДЗ 9. ОД.13 Основы безопасности и защиты Родины – ДЗ	1. ОД.01 Русский язык + ОД.02 Литература – Эк 2. ОД.07 Информатика – Э 3. ОП.04 Транспортная система России – Э
3	1. <i>ОГСЭ.04 Физическая культура</i> – З 2. ЕН.03 Экологические основы природопользования – ДЗ 3. ОП.01 Инженерная графика – ДЗ 4. ОП.02 Электротехника и электроника – ДЗ 5. ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация – ДЗ 6. МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта) – ДЗ	1. ОД.06 Математика – Э
4	1. ОГСЭ.02 История – ДЗ 2. <i>ОГСЭ.04 Физическая культура</i> – З 3. ОП.08 Безопасность жизнедеятельности –	1. ЕН.01 Математика + ЕН.02 Информатика – Эк 2. ОП.11 Транспортная и

	<p>ДЗ</p> <p>4. ОП.10 Системы регулирования движением – ДЗ</p> <p>5. УП.01 Учебная практика (по автоматизированным системам управления движением) – ДЗ</p> <p>6. МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта) – Э</p>	<p>промышленная безопасность – Э</p> <p>3. ОП.05 Технические средства (по видам транспорта) – Э</p>
5	<p>1. ОГСЭ.01 Основы философии – ДЗ</p> <p>2. <i>ОГСЭ.04 Физическая культура – З</i></p> <p>3. ОП.12 Экономика отрасли – ДЗ</p> <p>4. МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)</p> <p>5. МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) – ДЗ</p> <p>6. МДК 04.01 Организация и выполнение работ по профессии (Приемо-сдатчик груза и багажа, Оператор поста централизации) – ДЗ</p> <p>7. УП.04 Учебная практика – ДЗ</p>	<p>1. ОП.09 Станции и узлы – Э</p> <p>2. МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта) – Э</p> <p>3. МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)</p>
6	<p>1. ОГСЭ.03 Иностранный язык – ДЗ</p> <p>2. <i>ОГСЭ.04 Физическая культура – ДЗ</i></p> <p>3. ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – ДЗ</p> <p>4. ПП.01 Производственная практика + ПП.02 Производственная практика – ДЗк</p> <p>5. ОП.07 Охрана труда – ДЗ</p>	<p>1. МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) – Э</p> <p>2. МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях – Э</p>
7	<p>ПП.03 Производственная практика – ДЗ</p> <p>ПП.04 Производственная практика – ДЗ</p>	

По профессиональным модулям предусмотрено проведение экзаменов (квалификационных) (Эк), которые проверяют готовность обучающегося к выполнению видов профессиональной деятельности. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное усвоение обучающимися всех элементов программ профессиональных модулей – МДК и предусмотренных практик. Экзамены (квалификационные) по ПМ.01, ПМ.03, проводятся в 7 семестре; по ПМ.02, ПМ.04 проводятся в 6 семестре. Экзамен (квалификационный) может проводиться в период учебной или производственной практики за счет часов, отводимых на прохождение обучающимися практики.

По ПП.01 Производственная практика, ПП.02 Производственная практика, ПП.03 Производственная практика, ПП.04 Производственная практика предусмотрен комплексный дифференцированный зачет.

По всем остальным видам практик предусмотрен дифференцированный зачет.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация организуется в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы).

Тематика дипломного проекта (работы) разрабатывается руководителями дипломного проекта (работы), обсуждается на заседании цикловой комиссии, согласовывается с председателем ГЭК. Закрепление тем дипломного проекта (работы) за студентами производится приказом директора колледжа.

Для проведения ГИА приказом директора колледжа создается государственная экзаменационная комиссия, в состав которой входят представители колледжа, имеющие отношение к подготовке по специальности и представители ПАО Северсталь.

Длительность проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) определяется ФГОС СПО. Часы учебного плана (календарного учебного графика), отводимые на ГИА, определяются применительно к нагрузке обучающегося. В структуре времени, отводимого ФГОС СПО по основной профессиональной образовательной программе по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) на государственную итоговую аттестацию, образовательная организация самостоятельно определяет график проведения демонстрационного экзамена

Порядок подготовки и проведения ГИА определяется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации студентов БПОУ ВО «ЧМК», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования.

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Профессионалитет

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплина	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				преддипломная				
1	40				1		11	52
2	37	2			2		10	52
3	24	1	15		2		10	52
4			7	4		6		17
Всего	101	3	22	4	5	6	31	173

* на втором курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы (35 часов)

Календарный учебный график

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Профессионалитет

Условные обозначения:



теоретическое обучение



производственная практика



учебная практика



производственная практика (преддипломная)



промежуточная аттестация



www.jmlr.org



государственная итоговая аттестация



Государственная итоговая аттестация (защита ДП)



учебные сборы

3. План по специальности 23.02.01 Организация перевозок на транспорте (по видам транспорта)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Всего	Объем образовательной программы в академических часах	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы (проекты)	Другие			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
ООД.00	Общеобразовательный цикл	4	1	10		1	1476	714	718	722	0	0	0	36	1476	0	594	756	90	0	0	0	
ООД.01	Русский язык	2				72	32	34	32					6	72		32	34					
ООД.02	Литература					108	48	54	48					6	108		48	54					
ООД.03	Иностранный язык		2			72	72	0	72					72		32	40						
ООД.04	История		2			136	44	92	44					136		48	88						
ООД.05	Обществознание		2			72	42	30	42					72		32	40						
ООД.06	Математика	1, 3	2			340	106	218	106					16	340		108	126	90				
ООД.07	Информатика	2	1			144	118	18	118					8	144		64	72					
ООД.08	Физика		2			144	44	100	44					144		64	80						
ООД.09	Химия		2			72	40	48	24					72		32	40						
ООД.10	Биология					72	24	48	24					72		16	56						
ООД.11	Физическая культура	1	2			72	66	6	66					72		32	40						
ООД.12	География		2			72	28	44	28					72		72	0						
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68	22	22	46					68		0	68						
	Индивидуальный проект				2	32	28	4	28					32		14	18						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		3	4		540	306	54	306	0	0	180	0	540	0	0	0	64	146	90	60	0	
ОГСЭ.01	Основы философии			5		64	20	30	20					14		64			20	30			
ОГСЭ.02	История			4		56	20	22	20					14		56			42				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6		150	134	0	134					16		150		32	42	30	30		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4,5	6		270	132	2	132					136		270		32	42	30	30		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1			230	62	78	62	0	0	70	20	222	8	0	0	96	44	0	0	0	
ЕН.01	Математика	4				90	24	30	24					26	10	88	2		32	22			
ЕН.02	Информатика					92	38	16	38					28	10	90	2		32	22			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3		48		32	0					16		44	4		32				
П.00	Профессиональный учебный цикл	11	0	19	1	0	3568	2162	1142	524	900	30	848	124	2138	1430	0	90	326	638	486	804	252

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3		8			1242	502	548	256	0	0	402	36	726	516	0	90	212	328	106	68	0		
ОП.01	Инженерная графика			3			94	58	4	58			32		94			28	34						
ОП.02	Электротехника и электроника			3			92	36	34	28			30		92			62							
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			86	34	50	8			28		86			58							
ОП.04	Транспортная система России			2			94	38	58	4			32		94			62							
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	4					174	64	72	36			54	12	174			32	76						
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			54	22	26	10			18		54								36		
ОП.07	Охрана труда			5			64	26	34	8			22		64						42				
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			4			102	40	48	20			34		68	34		68							
ОП.09*	Станции и узлы	5					210	80	96	36			66	12		210		26	42	64					
ОП.10*	Системы регулирования движением			4			80	32	42	12			26			80		54							
ОП.11*	Транспортная и промышленная безопасность	4					144	52	60	28			44	12		144		88							
ОП.12*	Экономика отрасли						48	20	24	8			16			48					32				
ПМ.00	Профессиональные модули	8		11	1		2326	1660	594	268	900	30	446	88	1412	914	0	0	114	310	380	736	252		
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	2		4	1		646	440	156	84	216	30	136	24	302	344	0	0	114	170	58	144	0		
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	5			5		250	126	86	42		30	78	14	100	150			32	68	58				
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			3			100	52	36	30			34		70	30		66							
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)			4			70	36	34	12			24		50	20		16	30						
УП.01	Учебная практика (по автоматизированным системам управления движением)			4			72	72			72					36	36		72						
ПП.01	Производственная практика			6			144	144			144					36	108					144			
ЭК.ПМ.01	Экзамен по ПМ.01	6					10	10							10	10									
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	2		2			482	322	136	74	144	0	106	22	352	130	0	0	0	66	78	210	0		
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	5					228	116	96	48			72	12	200	28			66	78					
МДК.02.02.	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			6			100	52	40	26			34		70	30						66			

ПП.02	Производственная практика □			6			144	144			144			72	72					144		
ЭК.ПМ.02	Экзамен по ПМ.02	6					10	10						10	10							
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	3		2			838	558	260	110	252	0	184	32	538	300	0	0	0	74	166 238 144	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)			5			216	116	98	46			72		160	56			50	94		
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	6					234	118	102	46			74	12	180	54			24	72	52	
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	6					126	62	60	18			38	10	80	46					78	
ПП.03	Производственная практика □			7			252	252			252			108	144					108	144	
ЭК.ПМ.03	Экзамен по ПМ.03	7					10	10						10	10							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3			360	340	42	0	288	0	20	10	220	140	0	0	0	78	144 108	
МДК 04.01	Организация и выполнение работ по профессии (Приемо-сдатчик груза и багажа, Оператор поста централизации)			5			62	42	42					20		30	32			42		
УП.04	Учебная практика			5			36	36			36				36					36		
ПП.04	Производственная практика			7			252	252			252				144	108					144 108	
ЭК.ПМ.04	Экзамен по ПМ.04	7					10	10							10	10						
ПДП	Производственная практика (предипломная)			7			144	144			144				144						144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216	216							216						216	
	Всего	16	4	34	1	1	6174	3604	1992	1614	1044	30	1098	180	4736	1438	594	846	576	828	576	864 612
Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственный экзамен вводится по усмотрению образовательной организации.															78	дисциплин и МДК	13	15	14	14	16	6
															108	учебной практики				72	36	
															792	производ. практики						540 252
															144	преддиплом. практики						144
															20	экзаменов	1	2	1	3	3	2
															4	дифф.зачетов	2	9/1ф	5	5	6	5/1ф 2
															4	зачетов	1		1	1	1	