Министерство образования Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Екатеринбургский монтажный колледж»



Утверждаю
Директор
_____
Чистяков В.Н.
«_____» _____ 2026 г.

Приказ № 73-од от 01 04 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
09.02.09 Веб-разработка

Квалификация: **Разработчик веб-приложений**
Форма обучения – Очная
Срок получения образования – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический
при реализации программ среднего общего образования

Чистяков Валерий Николаевич
я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
место подписания
2026.04.02 12:03:48+05'00'

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации учебного плана образовательной программы

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский монтажный колледж» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с изменениями;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 09.02.09 Веб-разработка, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 21 ноября 2023 года № 879 (с изменениями);
3. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
4. Приказ Министерства Просвещения России от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 г. № 71763);
5. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11 сентября 2020 г. № 59778);
6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 08 ноября 2021 г. № 800 г.;
7. Приказ Министерства просвещения РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762;
8. Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 “Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего

профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования”;

9. Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 02 июня 2022 г. № 390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему»;
10. Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрировано в Минюсте 24.11.2022 № 71119);
11. Примерная образовательная программа по специальности среднего профессионального образования 09.02.09 «Веб-разработка» (квалификация Разработчик веб-приложений), проект.

2. Общие положения

Содержание образования по специальности 09.02.09 Веб-разработка определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.09 Веб-разработка и предполагает освоение следующих видов деятельности:

- Разработка веб-приложения на стороне клиента;
- Разработка веб-приложения на стороне сервера.

Область профессиональной деятельности выпускников: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на один год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Учебный план разработан в соответствии с выбранной квалификацией специалиста среднего звена: «разработчик веб-приложений».

3. Структура и объем образовательной программы и учебного плана

3.1. Учебный план имеет следующую структуру (таблица №1):

- предметы;
- дисциплины (модули);
- практику;

- государственную итоговую аттестацию.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4428 академических часов, со сроком обучения 2 года 10 месяцев.

Таблица №1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	2952
Практика	828
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428

3.2. Образовательная программа включает:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

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 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 общечеловеческих 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.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими выбранным видам деятельности (таблица №2), предусмотренным пунктом 2.4 ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ПОП:

Таблица №2

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2
Проектирование и разработка информационных ресурсов	ПК 1.1 Проектировать информационные ресурсы ПК 1.2 Разрабатывать интерфейсы пользователя ПК 1.3 Интегрировать программный код в соответствующую инфраструктуру ПК 1.4 Использовать систему контроля версий в

	процессе коллективной (параллельной) разработки ПК 1.5 Выполнять процедуры тестирования программного кода
Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	ПК 2.1 Устанавливать прикладное программное обеспечение и модулей информационных ресурсов, включая их настройку ПК 2.2 Проводить работы по резервному копированию и развертыванию резервной копии информационных ресурсов ПК 2.3 Настраивать права пользователей в соответствии с функциональными задачами (ролями) и на основании информации о поведенческих факторах. ПК 2.4 Применять программные средства обеспечения безопасности информации веб приложений ПК 2.5 Обрабатывать запросы заказчика в службе технической поддержке в соответствии с трудовым заданием
Разработка веб приложения на стороне клиента	ПК 3.1 Проектировать структуры разделов ИР с целью создания эскиза и прототипа интерфейса пользователя. ПК 3.2 Разрабатывать интерфейс пользователя для ИР с использованием стандартов в области веб-разработки ПК 3.3 Создавать структуру кода веб-страницы ИР в соответствии с дизайн-макетом. ПК 3.4 Создавать программный код на стороне клиента в соответствии с техническим заданием (спецификацией) с использованием языков программирования, библиотек и фреймворков.
Разработка веб приложения на стороне сервера	ПК 3.1 Администрировать среды и платформы разработки информационных ресурсов. ПК 3.2 Создавать программный код на стороне сервера в соответствии с техническим заданием (спецификацией) с использованием языков программирования, библиотек и фреймворков. ПК 3.3 Осуществлять отладку программного кода на стороне сервера на уровне программных модулей, межмодульных взаимодействий и взаимодействий с окружением.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Таблица №3

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части, час.
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**42**
СГ.01	История России	4
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	8
СГ.04	Физическая культура	10
СГ.05	Основы бережливого производства	4
СГ.06	Основы финансовой грамотности	6
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**154**
ОП.01	Элементы высшей математики	10
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	8
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	8
ОП.04	Основы проектирования баз данных	12
ОП.06	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда	40

ОП.07	Введение в нейронные сети	76
П.00	**Профессиональный цикл**	**632**
ПМ.01	**Проектирование и разработка информационных ресурсов**	**136**
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	10
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	18
ПП.01	Производственная практика	108
ПМ.02	**Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов**	**156**
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	30
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	18
ПП.02	**Производственная практика**	108
ПМн.03	**Разработка веб приложения на стороне клиента**	**96**
МДКн.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов	10
МДКн.03.02	Верстка страниц	30
МДКн 03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	20
ППн.ХХ	**Производственная практика**	36
ПМн.04	**Разработка веб приложения на стороне сервера**	**244**
МДКн.04.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов	50
МДКн.04.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ	50

ППн.04	**Производственная практика**	144
Общий объем вариативной части		**828**

3.3 Перечень, содержание и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПОП в основной таблице учебного плана.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделен объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено 88 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен;
- дифференцированный зачет по модулю;
- зачет;
- дифференцированный зачет;
- курсовой проект.

В соответствии с требованиями Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

1 курс – 10 дифференцированных зачетов, 3 экзамена

2 курс – 9 дифференцированных зачетов, 8 экзаменов

3 курс - 7 дифференцированных зачетов, 3 экзамена, 2 – курсовой проект

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных предметов, дисциплин, курсов. Формами текущего контроля могут быть: контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита лабораторных

и практических работ, выполнение отдельных разделов курсового проекта, защита курсового проекта, выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 76 академических часов, из них 68 часов – во взаимодействии с преподавателем, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Элементы высшей математики", "Дискретная математика с элементами математической логики", "Основы алгоритмизации и программирования", "Основы проектирования баз данных", "Компьютерные сети".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательными организациями самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП. Объем профессионального модуля составляет не менее 7 зачетных единиц.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 44 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена - разработчик веб-приложений.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 60% (885 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% (591 час) от общего объема общеобразовательного цикла:

Таблица №4

Индекс	Наименование предмета, курса	Обязательная часть	Вариативная часть
ОУП.01	Русский язык	78	0
ОУП.02	Литература	78	14
ОУП.03	Математика	70	174
ОУП.04	Иностранный язык	78	10
ОУП.05	Информатика	21	81
ОУП.06	Физика	92	82
ОУП.07	Химия	68	0
ОУП.08	Биология	52	0
ОУП.09	История	88	30
ОУП.10	Обществознание	60	0
ОУП.11	География	44	0
ОУП.12	Физическая культура	78	0
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	78	0
ДУП.01	Основы проектной деятельности	0	38
ДУП.02	Введение в специальность	0	72
ДУП.03	Родной язык	0	44
	Индивидуальный проект (предметом не является)	0	46
	Всего	885	591

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 09.02.09 Веб-разработка за счет введения профильных предметов (математика, физика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение Родного языка из предметной области Родной язык и родная литература, а также устанавливает количество занятий, отводимых на изучение предмета, по семестрам (курсам) обучения.

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СОО, ФГОС СПО и ФОП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Учебный план в рамках общеобразовательного цикла предусматривает изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне.

Таблица №5

Предметные области	**Учебные предметы**
Русский язык и литература	Русский язык
	Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык
Иностранные языки	Иностранный язык
Математика и информатика	Математика
	Информатика
Общественно-научные предметы	История
	Обществознание
	География
Естественно-научные предметы	Физика
	Химия
	Биология
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура
	Основы безопасности и защиты Родины

Для изучение второго иностранного языка отсутствуют необходимые условия, поэтому данный предмет в программу не включен.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение:

- обязательных учебных предметов
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору

Общеобразовательный цикл содержит 16 учебных предметов, в том числе в цикл «Обязательных учебных предметов» включены учебные предметы:

- Русский язык
- Литература

- Математика
- Иностранный язык
- Информатика
- Физика
- Химия
- Биология
- История
- Обществознание
- География
- Физическая культура
- Основы безопасности и защиты Родины

Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору

- Введение в специальность
- Родной язык

При этом учебный план профиля обучения содержит 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения области (Математика и информатика и Естественно-научные предметы):

- Математика
- Физика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ №
2026г.
В.Н. Чистяков

Календарный учебный график на 2026-2029

специальность 09.02.09 Веб-разработка

	Месяц		СЕНТЯБРЬ				ОКТЯБРЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ					АПРЕЛЬ					МАЙ				ИЮНЬ				ИЮЛЬ					АВГУСТ			
	Группа	Курс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
			7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
			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
1	ВЕБ-61	I								17																												24												9								
2	ВЕБ-61	II								17												ВебК				СО												18								ПРИР	ВебС	УС	9								
3	ВЕБ-61	III								17												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	III	III	III	III	III	III	III								

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПРИР	Проектирование и разработка информационных ресурсов
ВебК	Разработка веб приложения на стороне клиента
ВебС	Разработка веб приложения на стороне сервера
Х	Производственная практика
УС	Учебные сборы
СО	Соадминистрирование компонентов И.С
III	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация

ГАПОУ СО Екатеринбургский монтажный колледж УП ВЕБ-61 2026-2029

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации			Объем образовательной программы в академических часах	Объем образовательной программы в академических								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
						Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс						2 курс						3 курс					
							Нагрузка на дисциплины и МДК				Практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр		
								В т.ч.						17нед		612	24нед		864	17 нед		612	17 нед		612	17 нед		612	0 нед		
		Экзамен	Зачет	другие			Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)				занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа	занятий в группах и потоках	лабораторные и практические занятия	самостоятельная работа
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
					4428										612	596		864	810												
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**4**	**10**	**3**	**1476**	**178**	**1298**	**646**	**582**	**0**	**0**	**52**	**18**	**274**	**248**	**74**	**372**	**334**	**104**												
	Обязательные учебные предметы	**3**	**10**	**0**	**1276**	**140**	**1136**	**562**	**532**	**0**	**0**	**30**	**12**	**244**	**232**	**62**	**318**	**300**	**78**												
ОУП.01	Русский язык		1		78	6	72	36	36					36	36	6															
ОУП.02	Литература		2		88	14	74	40	34					18	12	6	22	22	8												
ОУП.03	Математика	2			244	28	216	120	74			16	6	54	28	12	66	46	16												
ОУП.04	Иностранный язык		2		88	10	78	0	78						34	4		44	6												
ОУП.05	Информатика	2			168	16	152	60	80			6	6	28	40	4	32	40	12												
ОУП.06	Физика		2		120	18	102	56	38			8		30	18	6	26	20	12												
ОУП.07	Химия		2		68	4	64	44	20								44	20	4												
ОУП.08	Биология		2		52	4	48	34	14								34	14	4												
ОУП.09	История		2		110	12	98	62	36					22	12	6	40	24	6												
ОУП.10	Обществознание		1		60	8	52	42	10					42	10	8															
ОУП.11	География		2		44	2	42	30	12								30	12	2												
ОУП.12	Физическая культура		2		78	8	70	0	70						30	4		40	4												
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		78	10	68	38	30					14	12	6	24	18	4												
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	**1**	**0**	**3**	**200**	**38**	**162**	**84**	**50**	**0**	**0**	**22**	**6**	**30**	**16**	**12**	**54**	**34**	**26**												
ДУП.01	Основы проектной деятельности			2	38	4	34	34	0					14		2	20		2												
ДУП.02	Введение в специальность	2			72	4	68	26	36				6	16	16		10	20	4												
ДУП.03	Родной язык			2	44	6	38	24	14								24	14	6												
	Индивидуальный проект (предметом не является)			2	46	24	22	0	0			22				10			14												
	Общий объем времени на реализацию ОП				**2952**	**304**	**1592**	**600**	**932**		**828**		**144**							**176**	**334**	**102**	**256**	**316**	**112**	**168**	**342**	**102**	**0**	**0**	**0**
СГЦ.00	**Социально-гуманитарный цикл**				**366**	**50**	**316**	**120**	**196**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**8**	**96**	**96**	**34**	**24**	**52**	**8**	**0**	**0**	**0**
СГ.01	История России		4		40	4	36	26	10														26	10	4						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,5		84	12	72	0	72												24	4		28	6		20	2			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		76	8	68	48	20														48	20	8						
СГ.04	Физическая культура				84	12	72	0	72												24	4		28	6		20	2			
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		42	10	32	22	10														22	10	10						
СГ.06	Основы бережливого производства		5		40	4	36	24	12																	24	12	4			
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**502**	**82**	**420**	**186**	**234**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**78**	**96**	**36**	**98**	**116**	**38**	**10**	**22**	**8**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Элементы высшей математики	3			90	20	70	40	30											40	30	20									
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики		4		44	8	36	20	16														20	16	8						
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3			120	16	104	38	66											38	66	16									
ОП.04	Основы проектирования баз данных	4			76	12	64	24	40														24	40	12						
ОП.05	Компьютерные сети	4			56	6	50	30	20														30	20	6						
ОП.06	Эффективное поведение выпускников ПОО на рынке труда		5		40	8	32	10	22																	10	22	8			
ОП.07	Введение в нейронные сети	4			76	12	64	24	40														24	40	12						
	Профессиональный цикл				**1868**	**172**	**856**	**294**	**502**	**60**	**828**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**98**	**190**	**58**	**62**	**104**	**40**	**134**	**268**	**86**	**0**	**0**	**0**
ПМ.01	**Проектирование и разработка информационных ресурсов**	**ДЗ 6к**			**402**	**20**	**154**	**56**	**98**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**38**	**12**	**38**	**60**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов		4		58	10	48	18	30														18	30	10						
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя		3		56		56	18	38											18	38	12									

МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов	4			72	10	50	20	30														20	30	10						
УП.01.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов		4к		72	0					72													2 нед							
ПП.01	Производственная практика		6		144	0					144																			4нед	
ПМ.02	**Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов**	**ДЗ 6к**			**372**	**26**	**130**	**58**	**72**	**0**	**216**	**0**	**0**							**30**	**48**	**14**	**0**	**0**	**0**	**28**	**24**	**12**	**0**	**0**	**0**
МДК.02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	3			92	14	78	30	48											30	48	14									
МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов		5		64	12	52	28	24																	28	24	12			
УП.02.01	Соадминистрирование компонентов информационной системы		4к		36						36													1нед							
ПП.02	Производственная практика		6		180						180																			5нед	
ПМн.03	**Разработка веб приложения на стороне клиента**	**ДЗ 6к**			**506**	**58**	**268**	**80**	**158**	**30**	**180**	**0**	**0**							**50**	**104**	**32**	**0**	**0**	**0**	**30**	**84**	**26**	**0**	**0**	**0**
МДКн.03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов		3		72	18	54	20	34											20	34	18									
МДКн.03.02	Верстка страниц	3			114	14	100	30	70											30	70	14									
МДКн.03.03	Разработка клиентской части информационных ресурсов	5			140	26	114	30	54	30																30	84	26			
УП.03.01	Разработка веб приложения на стороне клиента		4к		36						36													1 нед							
ППн.03	Производственная практика		6		144						144																			4нед	
ПМн.04	**Разработка веб приложения на стороне сервера**	**ДЗ 6к**			**588**	**68**	**304**	**100**	**174**	**30**	**216**	**0**	**0**							**0**	**0**	**0**	**24**	**44**	**20**	**76**	**160**	**48**	**0**	**0**	**0**
МДКн.04.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов		5		84	14	70	30	40																	30	40	14			
МДКн.04.02	Разработка кода информационных ресурсов	5			132	24	108	34	74														24	44	20	10	30	4			
МДКн.04.03	Разработка информационных ресурсов с использованием программных платформ	5			156	30	126	36	60	30																36	90	30			
УП.04.01	Разработка веб приложения на стороне сервера		4к		36						36													1 нед							
ППн.04	Производственная практика		6		180						180																			5нед	
	Государственная итоговая аттестация				216																										

Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен Дипломный проект Государственная итоговая аттестация с 18.05 по 28.06 (всего 216 часов (6 недель))									Дисциплин и МДК					10		11															
									учебной практики															5							
									производств. практики																					18	
									ВСЕГО																						
									Количество																						
									экзаменов					0		3			4				4			3					
									зачетов					2		8			2				7			5			2		