

ОДЛ-5-09/22

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ГПОУ ЕТЭМ ГОУ ВПО ДОННУ



С.Э. Потапова

«31» августа 2022 г.  
М.П.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

ГПОУ «Енакиевский техникум экономики и менеджмента» ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»  
(наименование образовательной организации)

по профессии/специальности среднего профессионального образования

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

код

наименование специальности СПО

по программе

базовой подготовки

базовой или углубленной

Квалификация: операционный логист

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП 2 года 10 месяцев, год начала подготовки по УП 2022 г.

на базе основного общего образования



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

№ п/л	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО	Интеграция		Объем часов самостоятельной работы до 50% от учебного времени	Мин. ауд. нагрузка+часы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка			
1	Русский язык	94			46	140	140
2	Литература	140			70	210	210
3	Родной язык	28			7	35	35
4	Иностранный язык	108		48	54	210	210
5	Математика	234	ОГСЭ.04. Иностранный язык ЕН.01 Математика	48	116+24=138	420	420
6	Информатика и ИКТ	80	ЕН 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	20	40	140	140
7	История	90	ОГСЭ.02 Отечественная история	40	45	175	175
8	Право	30	ОП.01 Экономика организации		5	35	35
9	Экономика	96			44	140	140
10	География	140			70	210	210
11	Физика	94			46	140	140
12	Астрономия	24			11	35	35
13	Химия	50			20	70	70
14	Биология	50			20	70	70
15	Физическая культура	108	ОГСЭ.03 Физическая культура	48	54	210	210
16	Основы безопасности жизнедеятельности	38	ОП 11 Безопасность жизнедеятельности	13	19	70	70
	<b>Всего</b>	<b>1404</b>		<b>217</b>	<b>689</b>	<b>2310</b>	<b>2310</b>

Заместитель директора



Е.А. Харьковская

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики ГПОУ «Енакиевский техникум экономики и менеджмента» ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» (далее - ЕТЭМ) разработан в соответствии с государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденным приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики (далее – МОНДНР) от 25.09.2015 №596, утвержденным и зарегистрированным в Министерстве юстиции ДНР от 12.10.2015 №640; приказом МОН ДНР от 20.07.2015 №328 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО».

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике также регламентируется следующими нормативными документами:

- Государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 121-НП от 07 августа 2020г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 4001 от 13 августа 2020г.);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (приказ МОН ДНР № 682 от 13 августа 2021 г.)
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №328 от 20 июля 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341;
- Методические рекомендации по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019г.);
- Инструктивно - методические рекомендации по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2201/18.1-31 от 30 июля 2019г.)
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №478 от 10 сентября 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 23 сентября 2015г., регистрационный № 515.
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом ГПОУ ЕТЭМ ГОУ ВПО ДОННУ № 08/105-д от 19 декабря 2016г.
- Методические рекомендации по оформлению курсовой работы по МДК 01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях) для студентов специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденное приказом директора ГПОУ ЕТЭМ ГОУ ВПО ДОННУ от 19 октября 2016 года № 08/94-д.

## 2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:  
Обучение по учебным циклам – 98 недель:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 14 недель.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели.

Промежуточная аттестация – 5 недель.

Государственная итоговая аттестация - 6 недель.

Каникулы - 24 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. ППССЗ предусматривает:

1) Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

ГПОУ ЕТЭМ ГОУ ВПО ДОННУ при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяются система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 20 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, комплексного экзамена.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично»), «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико - ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (8 недель), производственная практика (по профилю специальности – 2 недели), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Преддипломная практика проводится в 6-ом семестре в течение 4 недель. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Производственная практика проводится в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 1 курсе составляет 11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На проведение консультаций отведено 300 часов на весь период обучения. Форма проведения консультаций – групповая,

индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

### **3.Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования Донецкой Народной Республики (приказ Минобрнауки ДНР № 731 от 27 августа 2018 г.)

Учебный план определяет срок освоения образовательной программы среднего общего образования рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО. Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю. Для реализации требований ГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются типовые общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

В соответствии с требованиями ГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.

Количество практических занятий и лабораторных работ заложено в примерных основных образовательных программах среднего общего образования (приказ МОН ДНР №1180 от 26.08.2020 г.).

При распределении часов, отводимых на проведение практических занятий и лабораторных работ, руководствовались процентным соотношением количества практических занятий и лабораторных работ по отношению к количеству часов учебной дисциплины:

География – 8 ч практических занятий;

Информатика и ИКТ – 32 ч практических занятий,

Химия – 4 ч практических занятий,

Биология – 5 ч практических занятий, 6 ч лабораторных работ,

Физика – 10 ч лабораторных занятий

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме

в рамках нескольких изучаемых учебных предметов, таких как, Русский язык, Литература, История, Информатика и ИКТ. Общий объем отведенного времени 70 часов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

#### **4. Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет 702 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 648 часов) и распределена следующим образом:

1) 202 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 96 часов) на «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл»: за счет часов вариативной части введены следующие дисциплины:

ОГСЭ.05 «Психология общения» - 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

ОГСЭ.06 «Русский язык и культура речи» - 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов).

2) 770 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 552 часов) на «Профессиональный учебный цикл»:

- 546 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 402 часа) добавлено на базовые дисциплины цикла; за счет часов вариативной части введены следующие дисциплины:

ОП.12 «Маркетинг» - 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

ОП.13 «Внешнеэкономическая деятельность» - 72 часа (в том числе обязательных учебных занятий – 48 часов);

ОП.14 «Бизнес – планирование» – 80 часов (в том числе обязательных учебных занятий – 54 часа)

#### **5. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (ДЗ) комплексный дифференцированный зачет (ДЗ\*), экзамен (Э), комплексный экзамен (Э\*). Дифференцированный зачет проводится за счет часов выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени выделенного ГОС СПО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Образовательной организацией разрабатываются и утверждаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоение компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня



освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 3 недели.

Дифференцированный зачет (комплексный), обозначенный в графе 3 (Формы промежуточной аттестации) учебного плана – ДЗ\*, предусмотрен по следующим учебным дисциплинам: Информатика и ИКТ; Физика, Астрономия, История; Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Внешнеэкономическая деятельность; Основы философии, Русский язык и культура речи; Психология общения, Отечественная история; Менеджмент, Маркетинг; Документационное обеспечение управления, Бухгалтерский учет.

Экзамен (комплексный), обозначенный в графе 3 (Формы промежуточной аттестации) учебного плана – Э\*, предусмотрен в рамках одного профессионального модуля по следующим междисциплинарным курсам: МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях), МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов; МДК 02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов, МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов; МДК 03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе.

Объем времени, отведенный на консультации, используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия и консультации в объеме 100 часов на учебную группу в год.

При реализации ОПОП СПО по специальности предусматривается выполнение курсовой работы по МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)(до 25 часов на группу).

Формы и порядок проведения Государственной итоговой аттестации определяется локальным актом «Положение № 02/07 о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования », утвержденным директором ЕТЭМ дон НУ № 08/1-д от 02.11.2015. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение выпускной квалификационной работы - 4 недели, защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией и утверждаются директором образовательного учреждения.

В результате обучения студентов, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, присваивается квалификация операционный логист.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских  
для подготовки по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

№ п/п	№ кабинета	Название кабинета
		<b>Кабинеты:</b>
1	5	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
2	8	Кабинет математики и физики
3	12	Кабинет основ философии
4	15	Кабинет экономики организации; финансов, денежного обращения и кредитов
5	16	Кабинет химии и биологии
6	17	Кабинет междисциплинарных курсов
7	18	Кабинет русского языка и литературы
8	19	Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности
9	20	Кабинет истории
10	21	Кабинет иностранного языка (английский)
11	22,29	Кабинет социально-экономических дисциплин
12	23	Кабинет теории бухгалтерского учета
13	26	Кабинет документационного обеспечения управления
14	27	Кабинет междисциплинарных курсов
15	28	Кабинет статистики и налогообложения. Лаборатория - учебный центр логистики
16	31	Кабинет менеджмента и маркетинга; безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		<b>Кабинет-лаборатория:</b>
17	30	Кабинет-лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности. Лаборатория технических средств обучения
		<b>Залы:</b>
18	34	Спортивный зал
19	35	Тренажерный зал
20		Библиотека, читальный зал (выход в интернет)
21		<b>Методический кабинет</b>
22		<b>Медпункт</b>

Заместитель директора



Е.А. Харькова

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей)					
			Максимальная		Самостоятельная учебная работа		Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
ОД.00	Общеобразовательный цикл	11 ДЗ/ 3Э	2052	648	1404	750	16	638	0	612	792	0	0	0	0			
ОДБ.00	Базовые дисциплины	11 ДЗ	1436	456	980	610	16	354	0	433	547	0	0	0	0			
ОДБ.01	Литература	ДЗ	210	70	140	126		14		68	72							
ОДБ.02	Иностранный язык (английский)	ДЗ	162	54	108			108		55	53							
ОДБ.03	Информатика и ИКТ	ДЗ*	104	24	80	44		36		35	45							
ОДБ.04	История	ДЗ*	126	36	90	56		34		34	56							

ОДБ.05	Родной язык	ДЗ	28		28	4			24				28					
ОДБ.06	География	ДЗ	210	70	140	128			12				48					92
ОДБ.07	Физика	ДЗ*	140	46	94	84	10						34					60
ОДБ.08	Химия	ДЗ	69	19	50	45			5									50
ОДБ.9	Биология	ДЗ	69	19	50	39	6		5				50					
ОДБ.10	Право	ДЗ	41	11	30	30							30					
ОДБ.11	Физическая культура	ДЗ	162	54	108	4			104				51					57
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	80	42	38	28			10									38
ОДБ.13	Астрономия	ДЗ*	35	11	24	22			2									24
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>ЗЭ</b>	<b>616</b>	<b>192</b>	<b>424</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОДП.01	Математика	Э	351	117	234	54			180				111					123
ОДП.02	Экономика	Э	134	38	96	84			12				34					62
ОДП.03	Русский язык	Э	131	37	94	2			92				34					60

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>4ДЗ</b>	<b>700</b>	<b>272</b>	<b>428</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>172</b>	<b>56</b>	<b>36</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ*	72	24	48	46		2				48			
ОГСЭ.02	Отечественная история	ДЗ*	72	24	48	46		2					48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский)	ДЗ	176	58	118	0		118				34	38	28	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	236	118	118	8		110				34	38	28	18
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ*	72	24	48	36		12					48		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ*	72	24	48	44		4				48			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественный цикл</b>	<b>2ДЗ</b>	<b>174</b>	<b>58</b>	<b>116</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	22		26				48			
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	102	34	68	16		52				68			









		Всего часов по учебным циклам ППСЗ	5238	1710	3528	2051	16	1461	0	612	792	612	684	504	324
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)														4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
<b>Консультации</b> для обучающихся предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, но не более 100 часов на группу ( всего 300 часов) <b>Государственная итоговая аттестация:</b> - подготовка выпускной квалификационной работы - 4 нед.(18.05-14.06 ) - защита выпускной квалификационной работы - 2 нед.(15.06 -28.06)		<b>ВСЕГО</b>													
		дисциплин и МДК	612	792	612	684	504	324							
		учебной практики				144	72	72							
		производственной практик и/преддипломной						72/144							
		экзаменов	-	3		3	1	3							
	дифф. зачетов	1	10	5	5	2	6								