



УТВЕРЖДЕН

приказом от «30» мая 2022 г. № 131-од

директор ГАПОУ СО «ТИПК»

_____ С.Н. Чернова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»**

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

уровень образования основное общее образование

квалификация: специалист

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ:** 3 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая	Каникулы	Всего
			по профилю	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	11	52
II курс	38	1	2	0	0	11	52
III курс	28	7	7	0	0	10	52
IV курс	20	2	9	4	6	2	43
Всего	127	10	18	4	6	34	199

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам
			по профилю специальности	преддипломная		
1	2	3	4	5	6	7
I курс	1476	0	0	0	0	1476
II курс	1368	36	72	0	0	1476
III курс	1008	252	252	0	0	1512
IV курс	720	72	324	144	216	1476
Всего	4572	360	648	144	216	5940

[illegible]

3. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование	Наименование
	Кабинеты	Лаборатории
1	Социально - экономических дисциплин	Безопасности жизнедеятельности
2	Математики	Испытания строительных материалов и конструкций
3	Информатики	Технической механики
4	Инженерной графики	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Технической механики	
6	Электротехники	Мастерские
7	Строительных материалов и изделий	Каменных работ
8	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке	Плотнично-столярных работ
9	Основ геодезии	Штукатурных и облицовочных работ
10	Инженерных сетей и оборудования территорий зданий и стройплощадок	Малярных работ
11	Экономики организации	
12	Проектно-сметного дела	Полигоны
13	Проектирования зданий и сооружений	Геодезический
14	Эксплуатации зданий	Спортивный комплекс
15	Реконструкции зданий	Спортивный зал
16	Проектирования производства работ	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
17	Технологии и организации строительных процессов	Залы
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
19	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений	Актовый зал

Пояснительная записка

4.1. Организация образовательного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки обучающихся по освоению образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОП). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

Консультации для обучающихся предусматриваются за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. В учебном плане предусмотрены 72 часа на промежуточную аттестацию для образовательной программы среднего общего образования и 216 часов для промежуточной аттестации ФГОС СПО по специальности. На проведение 23 экзаменов отводится 138 часов, на консультации – 184 часа, которые распределены по учебным предметам, дисциплинам и МДК. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации фиксируются учебной частью в расписании и преподавателем в журнале теоретического обучения.

На третьем курсе во время летних каникул с юношами проводятся 5-ти дневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвёртом курсе 2 недели в зимний период.

Общий объём дисциплины Физическая культура в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле образовательной программы составляет 168 академических часов.

По учебному плану ОП предусматривается выполнение двух курсовых проектов: по МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, по МДК.05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Курсовое проектирование и защита курсовых проектов (работ) реализуются в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины.

Образовательная деятельность при освоении ОП или отдельных компонентов программы организуется в форме практической подготовки, которая направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена путём расширения компонентов, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также для обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификации специалистов, рабочих.

Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;
- при проведении в образовательной организации - организуется педагогическими работниками (преподаватели и (или) мастера производственного обучения), по возможности имеющими профильное образование и большой стаж практической работы по профилю.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (40-80%), позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров. Показатель практикоориентированности ОП без общеобразовательной подготовки составляет 50%, с общеобразовательной подготовкой – 46%.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика (11 нед.) и производственная практика (15 нед.). Учебная практика предполагает освоение видов работ и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на освоение рабочих профессий в соответствии с ФГОС СПО по специальности с получением квалификации по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Учебную практику планируется проводить в учебно-производственных мастерских, кабинетах и лабораториях образовательного учреждения, а также в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

В 4 семестре учебная практика в количестве 1 недели проводится концентрированно в учебно-производственных мастерских по ПМ 02 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей. В 5 семестре в течение 2 недели проводится учебная практика по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей. В 6 семестре – 6 недель по ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей. 3 недели. по ПМ 04 Проведение кузовного ремонта. 3 недели. В 8 семестре – 2 недели по ПМ.05 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей и 1 неделя по ПМ 06 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится:

- 4 семестр (2 недели) по ПМ.02;
- 5 семестр (2 недели) по ПМ.07;
- 6 семестр (1 неделя) по ПМ.01 и (3 недели) по ПМ.03;
- 7 семестр (3 недели) по ПМ.04;
- 8 семестр (3 недели) по ПМ.05 и (3 недели) по ПМ.06 и (4 недели) преддипломная практика.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно.

Производственная практика (преддипломная) имеет следующие цели: совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности; проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности; сбора, анализа и использования информации для дипломного проектирования.

Производственную (преддипломную) практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Производственная (преддипломная) практика проводится в 8 семестре концентрированно.

2. Общеобразовательный цикл

Освоение ОП на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной нагрузки при этом увеличивается на 1476 часов). Данный объем распределен следующим образом:

- теоретическое обучение (взаимодействие обучающихся с преподавателем) – 1404 часа;
- промежуточная аттестация – 72 часа.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования (письмо Минобрнауки (Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) №06-259 от 17.03.2015г.) и примерной основной образовательной программой среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено следующим образом:

- общие учебные предметы (русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия,), на изучение которых отводится 60% объема образовательной нагрузки (886 часов);
- учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (физика, информатика, родная литература), на изучение которых отводится 482 часа;
- дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся (человек и общество) – 108 часов.

Индивидуальный проект – это обязательная часть программы среднего общего образования, это курс внеурочной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета ОП.10 Информатика (на выполнение индивидуального проекта отводится 40 часов: 20 часов на самостоятельную работу, 8 часов – консультации, 12 часов – предзащита и защита).

По рекомендации ЦПО Самарской области в учебный предмет «Человек и общество» интегрируется учебный элемент «Нравственные основы семейной жизни» в количестве 24 часов.

Промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Физика». Объем времени промежуточной аттестации распределяется на время, необходимое для проведения экзаменов по общеобразовательным учебным предметам, консультации к экзаменам.

3. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится по изученным темам учебных предметов, дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты), накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями заблаговременно, согласуются и одобряются рабочими группами ОП, утверждаются заместителем директора по УР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), квалификационный экзамен (Экв), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен квалификационный. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен/не освоен 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей». Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и

предусмотренных практик.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

Учебным планом предусмотрены комплексные дифференцированные зачёты:

- в 6 семестре по ОП-07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП – 10 Безопасность жизнедеятельности.
- в 6 семестре учебная и производственная практики по ПМ.01.
- в 7 семестре по ОГСЭ 03 Психология общения, ОГСЭ 06 Общие компетенции профессионала.
- в 8 семестре по ОП 08 Охрана труда и ОП 11 Основы предпринимательства;
- в 8 семестре учебная и производственная практики по ПМ.06.

Оценку всех ОК, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю, осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, руководители производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Формой ГИА ОП по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР), которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Процедура демонстрационного экзамена проводится как минимум по одной из компетенций WSR. Требования к оснащению процесса демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации составлены в соответствии с инфраструктурными листами Чемпионатов WSR.

Подготовка ВКР сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ОП.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.



УТВЕРЖДЕН

приказом от «30» мая 2022г. № 131 - од
директор ГАПОУ СО «ТИПК»

_____ С.Н. Чернова

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

уровень образования основное общее образование

квалификация: специалист

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ:** 3 г. 10 мес. **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568

2022-2023 учебный год

Курс	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Выда учебной нагрузки	сентябрь																	октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август							Всего часов обязательных учебных	Всего часов самостоятельной работы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				35							36							37							38							39							40							41							42							43							44							45							46							47							48							49							50							51							52							53							54							55							56							57							58							59							60							61							62							63							64							65							66							67							68							69							70							71							72							73							74							75							76							77							78							79							80							81							82							83							84							85							86							87							88							89							90							91							92							93							94							95							96							97							98							99							100							101							102							103							104							105							106							107							108							109							110							111							112							113							114							115							116							117							118							119							120							121							122							123							124							125							126							127							128							129							130							131							132							133							134							135							136							137							138							139							140							141							142							143							144							145							146							147							148							149							150							151							152							153							154							155							156							157							158							159							160							161							162							163							164							165							166							167							168							169							170							171							172							173							174							175							176							177							178							179							180							181							182							183							184							185							186							187							188							189							190							191							192							193							194							195							196							197							198							199							200							201							202							203							204							205							206							207							208							209							210							211							212							213							214							215							216							217							218							219							220							221							222							223							224							225							226							227							228							229							230							231							232							233							234							235							236							237							238							239							240							241							242							243							244							245							246							247							248							249							250							251							252							253							254							255							256							257							258							259							260							261							262							263							264							265							266							267							268							269							270							271							272							273							274							275							276							277							278							279							280							281							282							283							284							285							286							287							288							289							290							291							292							293							294							295							296							297							298							299							300							301							302							303							304							305							306							307							308							309							310							311							312							313							314							315							316							317							318							319							320							321							322							323							324							325							326							327							328							329							330							331							332							333							334							335							336							337							338							339							3		

☐ аудиторные занятия

каникулы

 самостоятельная работа

ЭКЗАМЕН

ПА-консультации + экзамены

Курс	Индекс	Наименование цикла, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вид учебной нагрузки	сентябрь																	октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август							сумма		ср. з.		ср. з.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24							25-31							1-7							8-14							15-21							22-28							29-5							6-12							13-19							20-26							27-3							4-10							11-17							18-24						

 аудиторные занятия
  каникулы
  учебная практика
 самостоятельная работа
 пром. аттестация
  производственная практика

2024-2025 учебный год

 аудиторные занятия
  каникулы
  учебная практика
 самостоятельная работа
 пром. аттестация
 производственная практика

Курс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Вид учебной нагрузки	сентябрь														октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август							Всего часов общ. учеб. зан.	Всего часов сам. работ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			35							36							37							38							39							40							41							42							43							44							45							46							47									48							49							50							51							52							53							54							55							56							57							58							59							60							61							62							63							64							65							66							67							68							69							70							71							72							73							74							75							76							77							78							79							80							81							82							83							84							85							86							87							88							89							90							91							92							93							94							95							96							97							98							99							100							101							102							103							104							105							106							107							108							109							110							111							112							113							114							115							116							117							118							119							120							121							122							123							124							125							126							127							128							129							130							131							132							133							134							135							136							137							138							139							140							141							142							143							144							145							146							147							148							149							150							151							152							153							154							155							156							157							158							159							160							161							162							163							164							165							166							167							168							169							170							171							172							173							174							175							176							177							178							179							180							181							182							183							184							185							186							187							188							189							190							191							192							193							194							195							196							197							198							199							200							201							202							203							204							205							206							207							208							209							210							211							212							213							214							215							216							217							218							219							220							221							222							223							224							225							226							227							228							229							230							231							232							233							234							235							236							237							238							239							240							241							242							243							244							245							246							247							248							249							250							251							252							253							254							255							256							257							258							259							260							261							262							263							264							265							266							267							268							269							270							271							272							273							274							275							276							277							278							279							280							281							282							283							284							285							286							287							288							289							290							291							292							293							294							295							296							297							298							299							300							301							302							303							304							305							306							307							308							309							310							311							312							313							314							315							316							317							318							319							320							321							322							323							324							325							326							327							328							329							330							331							332							333							334							335							336							337							338							339							340							341							342													

10