

Утверждаю
Директор
С.А. Янкин

Учебный план
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области "Истринский аграрно-технологический колледж"

на степень заботности средств профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автомобилей, систем и агрегатов автомобилей

Классификация — см. (1) «ИЗВЕСТИЯ»

Форма хранения - сухая

Срок публикации в СДЮ по ГИСС - 3 дня 10 месяцев

На базе основного общего образования, профиля: **технологический**

2. Средние данные по бюджету времени
(в неделю)

1. Наименование предприятия: «Искра»

[illegible]

Conclusions

Temperature of water

Yeast: store dry yeast frozen

▶ KEY TAKEAWAYS

1. **ipconfig /all**
 2. **netstat -r**
 3. **tracert 8.8.8.8**

ΠΡΟΤΑΞΗ 10

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

How much of
the population
is affected?

1998

11

☐

8

☒

111

101



3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа	Объем образовательной программы в календарическом часе, в том числе										Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	Итого	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всего	Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Учебная производственная	1 семестр 17/0 недель				2 семестр 24/0 недель	3 семестр 16/1 недель	4 семестр 18/6 недель	5 семестр 14/3 недель	6 семестр 19/6 недель	7 семестр 9/8 недель	8 семестр 8/6 недель	
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
О.О.	Общобразовательный цикл				1476		1404	754	544	106	0	0	0	22	45		612	864						
ОД 01	Русский язык	1			72		66	36	30						6		22							
ОД 02	Литература		2		108		106	52	54						2		34	74						
ОД 03	История		2		136		134	96	44						2		68	68						
ОД 04	Обществознание		2		72		70	36	34						2		34	38						
ОД 05	География		2		72		70	42	28						2		34	38						
ОД 06	Иностранный язык		2		72		70		70						2		34	38						
ОД 07	Математика	2			340		334	224	110						6		100	240						
ОД 08	Информатика		2		108		106	26	22	58					2		34	74						
ОД 09	Физическая культура		2		72		70	12	58						2		34	38						
ОД 10	Основы безопасности жизнедеятельности		2		68		66	20	46						2		34	34						
ОД 11	Физика	2			180		172	138		34				2	6		66	114						
ОД 12	Химия		2		72		70	32	58	10					2		34	38						
ОД 13	Биология		2		72		70	46	20	4					2		34	38						
	Итого по общеобразовательному циклу			2	32									25	7			32						
О.С. (А.С.)	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				520		520	150	370										612	864	612	900	612	864
ОС.С. 01	Основы философии		5		48		48	48											112	122	146	72	34	34
ОС.С. 02	История		3		48		48	45											45					
ОС.С. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,6	166		166		166										32	36	28	36	16	18
ОС.С. 04	Физическая культура		8	3,4,5, 6,7	166		166	2	164										32	36	28	36	18	16
ОС.С. 05	Психология общения		5		42		42	12	30												42			
ОС.С. 06	Русский язык и культура речи		4		50		50	40	10												55			
ЕН.00	Математические и общий естественно-научный цикл				144		144	70	54	20									90	54				
ЕН 01	Математика		3		54		54	30	24										54					
ЕН 02	Информатика		4		54		54	10	24	20										54				
ЕН 03	Экология		3		36		36	30	6										36					
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл				774		790	396	286	68				6	18				256	186	216	68		48
ОП 01	Техническая графика	3			100		92		92					2	6				100					
ОП 02	Техническая механика	4			110		110	50	60					2	6				78	40				
ОП 03	Электротехника и электроника	4			152		144	62	32	30				2	6				78	74				
ОП 04	Материаловедение		4		72		72	48	12	12										72				
ОП 05	Метрология, стандартизация и сертификация		5		68		68	50	12	6											68			

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час.)	Самостоятельная работа	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА								
							Всего	Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Учебная практика	Производственная											
																	1 курс 1 семестр 17/0 неделя	2 курс 24/0 неделя	3 курс 16/1 неделя	4 курс 18/6 неделя	5 курс 14/3 неделя	6 курс 19/6 неделя	7 курс 9/8 неделя	8 курс 8/6 неделя
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
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		80		80	50	10	20										80				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		48		48	38	10															48
ОП.08	Охрана труда		5		68		68	58	10											68				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		68		68	20	48												68			
ПМ.00	Профессиональный учебный цикл											504	720		38									
ПМ.00	Профессиональные модули				2666		1556	1050	256	210	40	504	576		38			118	286	142	544	290	206	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	7			1040		782	502	70	190	20	108	144		6			118	238	142	240	50		
МДК.01.01	Устройство автомобилей		4		280		280	200	20	60								118	162					
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		6		50		50	30	20											26	24			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		7		104		104	64	20		20									32	28	50		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		5		120		120	70	10	40								76	44					
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем		6		74		74	44		30											74			
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		6		80		80	50		30										40	40			
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		6		74		74	44		30											74			
УП.01.01	Механизмы и системы автомобиля		5		108							108												
ПП.01.01	Технологии технического обслуживания и ремонтных работ		7		144								144											
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	8			422		200	120	60		20	72	144		6									206
МДК.02.01	Техническая документация		8		60		60	40	20															60
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей		8		70		70	30	20		20													70
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей		8		70		70	50	20															76
УП.02.01	Управление коллективом исполнителей		8		72							72												
ПП.02.01	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств		8		144								144											
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	7			536		314	234	60	20		72	144		6						80	240		
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		6		80		80	60	20												80			
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		7		80		80	60	20													80		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		7		80		80	60		20												80		
МДК.03.04	Производственное оборудование		7		74		74	54	20													80		
УП.03.01	Организация процесса модернизации и тюнинга транспортных средств		6		72							72												
ПП.03.01	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств		7		144								144											

[illegible]

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	3,4,5,6,8	14
ПП.00	Производственная практика	6,8	16
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	Всего:		34

5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Истории
5	Астрономии
6	Информатики, Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Физики
8	Химии
9	Биологии
10	Социально-экономических дисциплин
11	Экологических основ природопользования
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	Инженерной графики
14	Технической механики
15	Материаловедения
16	Правовые основы профессиональной деятельности
17	Устройство автомобилей
18	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
19	Правил безопасности дорожного движения
20	Технического обслуживания и ремонт двигателей
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3	Гидравлики и теплотехники
4	Автомобильных двигателей

5	Автомобильных эксплуатационных материалов
6	Электрооборудования автомобилей
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Сварочная
3	Пункт технического обслуживания и ремонта
	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

6. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413, с учетом рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259), Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 9 декабря 2016 г. № 1568, зарегистрирован в Минюсте России 26.12.2016 г. № 44946, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464.
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.
4. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплин, профессиональных модулей, включена в общий объем часов.

5. Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю и предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне. "Предметная область "Русский язык и литература" включает учебные предметы: "Русский язык", "Литература" (базовый уровень).

Предметная область "Родной язык и родная литература" - "Родная литература" (базовый уровень).

Предметная область "Иностранные языки" - "Иностранный язык" (базовый уровень);

Предметная область "Общественные науки" - "История" (базовый уровень);

Предметная область "Математика и информатика" - "Математика" (углубленный уровень); "Информатика" (углубленный уровень)

Предметная область "Естественные науки" - "Физика" (углубленный уровень); "Астрономия" (базовый уровень);

Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности" - "Физическая культура" (базовый уровень); "Основы безопасности жизнедеятельности" (базовый уровень).

Дополнительные учебные предметы - Введение в специальность. Индивидуальный учебный проект, включенный в общеобразовательный учебный цикл, направлен на формирование общих компетенций и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме. Тематика проектов разрабатывается цикловыми методическими комиссиями с учетом профиля обучения и осваиваемой специальности.

6. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.

7. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

8. Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного учебного цикла (117 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме 160 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

9. Учебным планом предусмотрено последовательное изучение дисциплин Физическая культура, Иностранный язык общеобразовательного учебного цикла и общего гуманитарного и социально-экономического цикла и дисциплины "Математика" общеобразовательного и математического и общего естественнонаучного циклов.

10. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. По завершении изучения общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрены: письменный экзамен по дисциплине Русский язык (2 семестр), письменный экзамен по дисциплине Математика (2 семестр); устный экзамен по дисциплине Физика (2 семестр). По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям, по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой"

11. Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 14 недель (504 часа), объем производственной практики составляет 20 недель (720 часов), включая часы (144 часа) на производственную практику (преддипломную), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Учебная практика реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 3 семестр ПМ. 04 - 1 неделя, 4 семестр ПМ.04 - 6 недель, 5 семестр ПМ.01 - 3 недели, 6 семестр ПМ. 03 - 2 недели, 8 семестр ПМ. 02 - 2 недели. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 20 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, проводится в рамках профессиональных модулей по семестрам: 6 семестр ПМ. 04 - 4 недели, 7 семестр - ПМ.03 - 4 недели, ПМ.01- 4 недели, 8 семестр - ПМ 02 - 4 недели. В рамках освоения программы ПМ 04 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей осваивается профессия "Слесарь по ремонту автомобилей". Производственная практика (преддипломная) проводится в 8 семестре концентрированно. Каждый вид и этап практики завершается зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.

12. В рамках профессиональных модулей предусмотрено выполнение курсовых работ: ПМ 02 и ПМ 03

13. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

14. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Государственный экзамен проводится в виде демонстрационного экзамена.