


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29
Уникальный программный ключ:
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК «КМТ»


С.Н. Рябиченко
« 30 » 03 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ КК «**Краснодарский монтажный техникум**»
по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ОПОП
на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев
Профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего
образования - технологический

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Общие положения

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» разработан на основе Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании); Закона Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»; правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования, утверждённых постановлением Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. № 92; инструкций об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утверждённой приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134; федерального государственного образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 33323 от 29.07.2014); федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования приказа, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413; порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968; приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 мая 2015 г. №303н, «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин»; положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 390); письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. №02-68 «О прохождении

государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. №06-259 «Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования и на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования»; устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум», утверждённым приказом министерства образования и науки Краснодарского края от 28 октября 2014 года № 4769; положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования в ГБПОУ КК «КМТ», приказ ГБПОУ КК «КМТ» от 20 апреля 2015 г. №357; положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ КК «КМТ», утверждённых приказом техникума от 20 апреля 2015 г. № 35; письма государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 04.09.2018 г. № 240/02-01 «О разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»; письма государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 06.09.2018 г. № 241/02-01 «О методических рекомендациях по разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»; методических рекомендаций по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, разработанные участниками реализации мероприятий Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы, (принята распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р); разъяснений по распределению часов общеобразовательного цикла в учебном плане при реализации программ подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных организациях Краснодарского края в 2018 году согласованы, согласованы Научно-методическим советом профессиональных образовательных организаций Краснодарского края, протокол от 16 апреля 2018 года №2; приказа ГБПОУ КК «КМТ» от 25 июня 2018 года № 616 «О введении учебной дисциплины Астрономия и перераспределении 15 часов ППКРС и 3 часов ППСЗ на общеобразовательную дисциплину История»; порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы ППСЗ на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев. Начало учебных занятий – 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет – 54 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО ППСЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 академических часов в неделю. Продолжительность урока - 45 минут. Предусмотрено проведение сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю (2 занятия по 45 минут с перерывом 5 минут). Продолжительность перемен во время учебных занятий составляет 5 - 10 минут. Для питания студентов предусматривается перерыв 40 минут. Продолжительность урока может меняться в предпраздничные дни или при иных особых обстоятельствах.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной (итоговой) аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательных программ СПО осуществляется техникумом в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и государственной итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено». Оценкой экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями по каждой дисциплине, МДК, по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются цикловыми методическими комиссиями (далее – ЦМК), утверждаются заместителем директора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся.

Для закрепления знаний и формирования умений предусмотрены практические занятия.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей. Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводятся в организациях на основе договоров.

Максимальный объем нагрузки при прохождении всех видов практик составляет 36 часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 34 недели.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение:

- одного курсового проекта на 4 курсе (40 часов) по МДК.01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;
- одного курсового проекта на 4 курсе (40 часов) по МДК.02.01 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования.

2 Общеобразовательный цикл

В соответствии с требованиями ФГОС СПО при разработке учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- русский язык и литература;
- родной язык и родная литература;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных дисциплин. В учебный план включена дополнительная учебная дисциплина ОУД.15 Астрономия.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Реализация учебной дисциплины Русская родная литература осуществляется в соответствии с Положением о реализации дисциплины «Русская родная литература» в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» (утверждено приказом директора техникума от 27 мая 2020г. № 438).

В соответствии с требованиями ФГОС 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, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. При этом обязательная аудиторная

учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой – не менее 34 час., по профильной – не менее 68 час.

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

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО ППССЗ, таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» и «Обществознание».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

3 Формирование вариативной части ОПОП СПО ППССЗ

Вариативная часть ОПОП СПО ППССЗ составлена с учетом потребностей регионального рынка труда и направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций соответствующих запросу работодателей.

Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей. По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Управляющего совета техникума и Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - генеральный директор ООО «БурСервис» А.Б.Макаренко, члены – за. Генерального директора ООО «Эксбур-К Ярыш А.А.; директор ООО «ГазИнвестСтрой» Баранов В.А.).

Было решено: 900 часов вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК или модулей через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				
		максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	в т.ч.	
					лаб. и практ. занятий	курсовые
ОГСЭ.02	История	18	6	12	6	
ЕН.01	Математика	18	6	12	6	
ОП.01	Инженерная графика	111	37	74	74	
ОП.02	Электротехника и электроника	21	7	14	10	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	36	12	24	12	
ОП.04	Геология	138	46	92	42	
ОП.05	Техническая механика	117	39	78	36	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	75	25	50	16	
ОП.07	Основы экономики	30	10	20	10	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	27	9	18	6	
ОП.09	Охрана труда	84	28	56	28	
ОП.11	Основы финансовой грамотности	54	18	36	18	
ОП.12	Автоматизация производства	120	40	80	40	
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	135	45	90	22	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	123	41	82	26	
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	120	40	80	38	
МДК.04.01	Технология подготовки скважин к капитальному и подземному ремонтам	123	41	82	40	
Всего		1350	450	900	482	0

4 Консультации и аттестация

4.1 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного человека на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и др.) определяются преподавателем.

4.2 Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (з), дифференцированного зачета (дз), экзамена (э), по МДК в форме дифференцированного зачета и (или) экзамена, по профессиональным модулям - экзамен по модулю (эм) и в форме квалификационного экзамена (эк).

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. Аттестация в форме экзамена (квалификационного) может проводиться за счет часов, отведенных на прохождение соответствующей практики.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает техникум. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов.

4.3 Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется ЦМК специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦМК, утверждаются директором техникума.

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление в государственную экзаменационную комиссию документов подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождений практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Выпускная квалификационная работа представляет собой законченную разработку на определённую тему. Тематика выпускных квалификационных работ должна соответствовать одному или двум модулям. В выпускной квалификационной работе могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых проектах (работах). График проведения государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала аттестации.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам, МДК, модулям	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	39	0	2	0	2	0	11	52
3 курс	28	6	7	0	1	0	10	52
4 курс	17	5	7	4	2	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

специальности **21.02.01** **Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	максимальная	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
				внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	всего занятий	в том числе в форме практической	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс	
							в т.ч.	1 сем/ 17 нед	2 сем/22 нед	3 сем/ 16 нед	4 сем/ 23 нед	5 сем / 17 нед	6 сем/ 24 нед	7 сем / 16 нед	8 сем/ 13 нед	
																лаб. и практ. занятий (вкл.КП)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	4э, 11дз, 1з	2106	702	1404	285	520	0	612	756	0	36	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, э	117	39	78		18		34	44						
ОУД.02	Литература	-,дз	176	59	117		12		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,дз	176	59	117	117	117		51	66						
ОУД.04	Математика	-, э	351	117	234	60	60		102	132						
ОУД.05	История	-,дз	180	60	120		20		54	66						
ОУД.06	Физическая культура	з,дз	176	59	117		113		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	108	35	70		12		34	36						
ОУД.08	Астрономия	дз	54	18	36		4		36							
ОУД.09	Информатика	-,дз	150	50	100	74	74		34	66						
ОУД.10	Физика	-, э	182	61	121	34	34		51	70						

ОУД.11	Химия	-дз	117	39	78		10		34	44						
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, э	162	54	108		20		44	64						
ОУД.13	Русская родная литература	дз	54	18	36		10		36							
ОУД.14	География	дз	54	18	36		8			36						
ОУД.15	Экология	дз	54	18	36		8				36					
	Индивидуальный проект															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0э,5дз,5э	666	222	444	360	360	0	0	0	64	152	68	44	96	20
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	60	12	48	14	14								48	
ОГСЭ.02	История	дз	78	18	60	14	14					60				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, дз	192	24	168	168	168				32	46	34	22	24	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,з,дз	336	168	168	164	164				32	46	34	22	24	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1э, 1дз	162	54	108	56	56	0	0	0	0	108	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	э	108	36	72	38	38					72				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дз	54	18	36	18	18					36				
П.00	Профессиональный цикл	5э,23дз,3эм,1эк	4608	1236	3372	2630	1192	80	0	36	512	532	544	820	480	448
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3э, 10дз	1602	534	1068	674	542	0	0	36	282	210	208	114	142	76
ОП.01	Инженерная графика	-дз	183	61	122	122	122				48	74				
ОП.02	Электротехника и электроника	дз	120	40	80	40	40				80					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-дз	111	37	74	30	30								38	36
ОП.04	Геология	-, -, дз	258	86	172	172	40					54	68	50		
ОП.05	Техническая механика	-, э	183	61	122	60	60				122					

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	129	43	86	60	60						86			
ОП.07	Основы экономики	-дз	96	32	64	30	30							64		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	э	96	32	64	30	30								64	
ОП.09	Охрана труда	э	150	50	100	50	50					46	54			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-дз	102	34	68	32	32				32	36				
ОП.11	<i>Основы финансовой грамотности</i>	дз	54	18	36	8	8			36						
ОП.12	<i>Автоматизация производства</i>	-дз	120	40	80	40	40								40	40
ПМ.00	Профессиональные модули	2э,13дз,3э м,1эк	3006	702	2304	1956	650	80	0	0	230	322	336	706	338	372
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	1э,3дз,1э м	1404	342	1032	1032	338	40	0	0	166	224	204	438	0	0
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	-,-,-,кдз	558	186	372	372	158				82	114	102	74		
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	-,-,-,кдз	558	186	372	372	180	40			84	110	102	76		
УП.01	Учебная практика	дз	108	0	108	108	0							108		
ПП.01	Производственная практика	дз	180	0	180	180	0							180		
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	1э, 4дз,1эм	1032	224	808	552	192	40	0	0	64	98	50	88	248	260
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	э,-,-,-,-,дз	672	224	448	192	192	40			64	98	50	88	104	44
УП.02	Учебная практика	дз	144	0	144	144	0							144		
ПП.02	Производственная практика	дз	216	0	216	216	0									216
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	0э,3дз,1э м	267	65	202	132	60	0	0	0	0	0	0	0	90	112

МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	-,дз	195	65	130	60	60	0							90	40
УП.03	Учебная практика	дз	36	0	36	36	0									36
ПП.03	Производственная практика	дз	36	0	36	36	0									36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 15866 Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам	0э,3дз,1э к	303	41	262	240	60	0	0	0	0	0	82	180	0	0
МДК 04.01	Технология подготовки скважин к капитальному и подземному ремонтам	дз	123	41	82	60	60						82			
УП.04	Учебная практика	дз	108	0	108	108	0							108		
ПП.04	Производственная практика	дз	72	0	72	72	0							72		
Всего		14э,40дз,6з,3эм,1эк	7542	2214	5328	3475 в том числе ПДП	2128	80	612	792	576	828	612	864	576	468
									36	36	36	36	36	36	36	36
ПДП	Преддипломная практика					144										4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед
Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация: Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 13.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06. по 27.06 (всего 2 нед.)						Всего	дисциплины и МДК	612	792	576	828	612	396	432	180	
							учебной практики	0	0	0	0	0	216	144	36	
							произв. практики	0	0	0	0	0	252	0	252	
							предд. практики	0	0	0	0	0	0	0	0	
							экзаменов	0	4	2	2	0	2	2	2	
							дифф. зачетов	2	8	1	5	3	7	2	8	

			зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0
--	--	--	---------	---	---	---	---	---	---	---	---

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.01

№	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	КАБИНЕТЫ
1	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики
5	электротехники и электроники;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	технической механики
8	геологии
9	информационных технологий в профессиональной деятельности
10	основ экономики
11	правовых основ профессиональной деятельности
12	охраны труда
13	безопасности жизнедеятельности
	ЛАБОРАТОРИИ
1	технической механики
2	испытания материалов
3	автоматизации производственных процессов
	МАСТЕРСКИЕ
1	слесарно-механическая
2	сварочная
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	спортивные залы
2	открытые площадки широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

	ЗАЛЫ
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал