Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мишкина Л. В.
Должность: директор
Дата подписания: 10.10.2023 13:27:47
Уникальный программный ключ:
8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ТО «ТКСиОТ»

_____ Л.В. Мишкина

« 30 » июня 2023 года

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена

государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Председатель цикловой методической комиссии
_____ Е.В.Золотова
« 30 » июня 2023 года

г. Тула

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан в ГПОУ ТО «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 49797 от 26 января 2018 года).

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, рабочий план и график учебного процесса сформированы в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 N 70167);
- приказом Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020, регистрационный № 59778;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763);

• письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

• нормативно-методические документы ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:

• начало занятий 1 сентября;

• нормативный срок освоения ППССЗ – 199 недель;

• максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в неделю – 36 часов;

• объем учебной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 34 часа в неделю;

• учебная неделя шестидневная;

• учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

• продолжительность учебного занятия установлено 45 минут с перерывами не менее 10 минут после каждого занятия;

• оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся;

• формы текущего контроля успеваемости выбираются преподавателем самостоятельно, исходя из специфики учебной дисциплины;

• текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин;

• формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по профессиональному модулю, итоговый контроль;

• промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины;

• результаты текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «незачтено"), результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»;

• образовательное учреждение вправе проводить практические занятия и лабораторные работы по подгруппам;

- образовательное учреждение вправе объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций;
- формы проведения консультаций индивидуальные, групповые, письменные и устные;
- каникулярное время 34 недели;

Формируя циклы учебного плана, исходили из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена очной формы получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Все циклы программы подготовки специалистов среднего звена сформированы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии, которой овладевают обучающиеся.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Объем практической подготовки по ОД.00 Общеобразовательный цикл составляет 40 % от общего объема учебной нагрузки по соответствующему циклу, по ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл 40%, ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл 52 %, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины 60%, по ПМ.00 Профессиональный цикл 85%.

Порядок проведения учебных и производственных практик:

в 4 семестре – учебная практика (проектирование АР) 90 часов (2,5 недели) по ПМ.01;

в 4 семестре – учебная практика (геодезическая) 108 часов (3 недели) по ПМ.02;

в 5 семестре – учебная практика (проектирование КЖ) 72 часа (2 недели) по ПМ.01;

в 6 семестре – учебная практика (проектирование ОР) 54 часа (1,5 недели) по ПМ.01;

в 6 семестре – производственная практика (рабочая профессия – маляр) 72 часа (2 недели) по ПМ.05;

в 6 семестре – производственная практика (по профилю специальности) 252 часа (7 недель) по ПМ.02;

в 7 семестре – учебная практика (организация и учет технологических процессов) 72 часа (2 недели) по ПМ.02;

в 7 и 8 семестре – учебная практика (оценка и техническая эксплуатация зданий) 72 часа (2 недели) по ПМ.04;

в 8 семестре – производственная практика (управление деятельностью структурных подразделений) 72 часа (2 недели) по ПМ.03.

Общая продолжительность учебной и производственной практик – 864 часа (24 недели).

преддипломная практика:

в 8 семестре – 144 часа (4 недели), проводится перед ГИА.

Общая продолжительность учебных и производственных практик (по профилю специальности) – 864 часа (24 недели)

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена учитывается получаемая специальность среднего профессионального образования технологического профиля профессионального образования.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО.

Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

В соответствии с обновленным ФГОС СОО учебный план содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности).

Содержание учебного предмета «Астрономия» вошло в полном объеме в содержание учебного предмета «Физика», также сохранены и требования к предметным результатам.

Содержание учебных предметов «Естествознание» и «Экология» сквозной содержательной линией включено в такие учебные предметы как «Биология», «Химия», «Физика», усиливая содержание этих предметов. Содержание учебного предмета «Россия в мире» вошло в учебные предметы «История» и «Обществознание».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, Вариативная часть составляет 1296 часов, согласовано с работодателем и распределена по циклам дисциплин.

Индекс	Наименование циклов	Объем по ФГОС	Вариативная часть	Всего часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	42	510
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	10	154
П.00	Профессиональный цикл, в том числе:	2340	1100	3440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	612	191	803
ПМ.00	Профессиональные модули	1728	909	2637
		2952	**1152**	**4104**
	ПДП		144	144
	ГИА	216	-	216
ИТОГО		**3168**	**1296**	**4464**

Объем вариативной части общепрофессиональных дисциплин – 191 час, распределяется на увеличение часов учебных дисциплин и введение дополнительных дисциплин: «Основы предпринимательской деятельности», «Основы финансовой грамотности».

Объем вариативной части междисциплинарных курсов всех профессиональных модулей – 909 часов, распределяется на увеличение часов междисциплинарных курсов.

1.5 Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме экзамена по дисциплинам: «Русский язык», «Математика», «Физика».

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы общего гуманитарного и социально-экономического цикла проводится в форме дифференцированных зачетов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы математического и общего естественнонаучного цикла проводится в форме экзамена по дисциплине «Математика» и дифференцированных зачетов по дисциплинам «Информатика» и «Экологические основы природопользования».

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме экзаменов по учебным дисциплинам «Инженерная графика», «Техническая механика», «Основы геодезии», «Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и дифференцированных зачетов по дисциплинам «Основы электротехники», «Экономика отрасли», «Основы предпринимательской деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы финансовой грамотности».

Промежуточная аттестация по освоению профессиональных модулей проводится в форме экзамена (квалификационного), комплексного экзамена, экзамена, комплексного дифференцированного зачета, дифференцированного зачета:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

– МДК 01.01 - в форме комплексного экзамена по темам «Инженерно-геологические изыскания» и «Строительные материалы и изделия» в 4 семестре; в форме экзамена по темам «Архитектура зданий» в 4 семестре; «Основы проектирования строительных конструкций» в 6 семестре;

– МДК 01.01 - в форме дифференцированного зачета по теме «Архитектура зданий» в 5 семестре;

– МДК 01.02 - в форме дифференцированного зачета по теме «Строительные машины ППР» в 5 семестре;

– МДК 01.02 - в форме экзамена по теме «Организация строительного производства» в 7 семестре;

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

– МДК 02.01 - в форме экзамена по теме «Строительные машины и средства малой механизации» в 4 семестре; «Технология и организация строительных процессов» в 6 семестре; «Ценообразование и ПСД дело в строительстве» в 7 семестре;

– МДК 02.01 - в форме комплексного экзамена по темам «Геодезическое сопровождение СМР» и «Технология и организация строительных процессов» в 5 семестре;

– МДК 02.02 - в форме дифференцированного зачета по темам «Учет объемов строительных процессов» в 7 семестре; «Контроль качества строительных процессов» в 6 семестре;

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

– МДК 03.01 - в форме комплексного дифференцированного зачета по темам «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Инженерно-организационная работа линейных инженерно-технических работников (мастеров, прорабов) на строящемся объекте», «Охрана труда» в 8 семестре;

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

– МДК 04.01 - в форме комплексного дифференцированного зачета по темам: «Техническая эксплуатация зданий и сооружений» и «Оценка технического состояния зданий и сооружений» в 8 семестре;

– МДК 04.02 - в форме комплексного экзамена по темам «Реконструкция зданий и сооружений» и «Технология ремонтных работ» в 8 семестре.

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

– МДК 05.01 - в форме дифференцированного зачета по темам: «Штукатурные работы» и «Малярные работы» в 6 семестре.

Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию составляет 234 часа и включает в себя консультации и часы, выделенные на проведение экзамена. Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию по дисциплинам распределяется следующим образом:

Дисциплины	Объем учебной нагрузки на промежуточную аттестацию	
	Консультации	Экзамен
ОУД.01 Русский язык	-	6
ОУД.07 Математика	-	6
ОУД.11 Физика	-	6

ЕН.01 Математика	6	6
ОП.01 Инженерная графика	6	6
ОП. 02 Техническая механика	3	6
ОП.04 Основы геодезии	6	6
ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	6	6
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	6	6
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	3	6
МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений (инженерно-геологические изыскания; строительные материалы и изделия)	3	6
МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений (архитектура зданий)	3	6
МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений (основы проектирования строительных конструкций)	6	6
МДК 01.02 Проект производства работ (организация строительного производства)	3	6
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3	6
МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства (строительные машины и средства малой механизации)	3	6
МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства (геодезическое сопровождение СМР; технология и организация строительных процессов)	6	6
МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства (технология и организация строительных процессов)	6	6
МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства (Ценообразование и ПСД дело в строительстве)	3	6
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6	6
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	6	6
МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений (Реконструкция зданий и сооружений; Технология ремонтных работ)	6	6
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	6
ИТОГО	**96**	**138**

Форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяется преподавателем. Тематика консультаций может быть различной: консультации с неуспевающими обучающимися, консультации по наиболее сложным темам программы.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается учреждением самостоятельно, рассматривается на заседании педагогического совета и утверждается руководителем после положительного заключения работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает в себя:

1 выпускную квалификационную работу в форме дипломного проекта, тематика соответствует профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооруженийи ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства. Подготовка 5 недель, защита 1 неделя;

2 демонстрационный экзамен по специальности базового уровня.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях смоделированных производственных процессов. Демонстрационный экзамен проводится на базовом уровне.

Включение формата демонстрационного экзамена в процедуру государственной итоговой аттестации – это модель независимой оценки качества подготовки кадров.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемые Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования», осуществляющим организационно-техническое и информационное обеспечение прохождения выпускниками ГИА в форме демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация по профессиональным модулям	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
I курс							
II курс							
III курс							
IV курс							
Итого:							

3. План учебного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математических дисциплин
3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	строительных материалов и изделий
8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	геодезии
10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	экономики организации
12	проектно-сметного дела
13	проектирования зданий и сооружений
14	эксплуатации зданий
15	реконструкции зданий
16	проектирования производства работ
17	технологии и организации строительных процессов
18	безопасности жизнедеятельности
19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
20	строительных машин и средств малой механизации
21	экологии природопользования
22	иностранного языка в профессиональной деятельности
23	охраны труда
24	правового обеспечения профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1	каменных работ
2	плотнично-столярных работ
3	отделочных работ
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.