

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности**  
(по программе базовой подготовки)

Настоящий учебный план областного государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Димитровградский технический колледж» (ОГБОУ СПО «ДТК») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 487.

При разработке учебного плана также были использованы нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;
- Разъяснения по формированию учебного плана образовательной программы начального профессионального образования, среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации. Департамент профессионального образования от 20.10.2010 №12-696);
- Рекомендации по разработке учебных планов по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения в учреждениях среднего профессионального образования (СПО) (письмо Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 24.06.1997 № 12-52-89ин/12-23);
- Рекомендации 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 Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259).

**ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И РЕЖИМА ЗАНЯТИЙ**

Очно-заочная форма обучения – форма обучения, которая предполагает систематическое посещение обучающимися аудиторных занятий 2–3 раза в неделю в течение всего учебного года.

Учебный год для студентов очно-заочной формы обучения всех курсов начинается не позднее 1 октября и заканчивается согласно учебному плану. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность каждого урока пары – 45 мин.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной учебной работы по освоению образовательной программы. Максимальной объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 16 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе две недели в зимний период. На последнем курсе обучения общий объем каникул составляет 6 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

При очно-заочной форме обучения устанавливаются основные виды занятий, такие, как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсового проекта (работы).

Текущий контроль знаний и умений обучающихся осуществляется на учебных занятиях (уроке, лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения учебной и производственной практики.

На каждый учебный год предусмотрены консультации в объеме 4 часов в неделю на учебную группу. Формы проведения консультаций разнообразны: групповые, индивидуальные, устные.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение двух курсовых проектов по МДК 01.01 «Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность» в рамках модуля ПМ.01 «Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров» и по МДК 04.02 «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности» в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Информационное обеспечение градостроительной деятельности».

В процессе изучения и по завершению освоения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов проводятся зачеты и экзамены. Зачеты (в том числе и дифференцированные) проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины.

По завершению профессиональной подготовки проводится государственная итоговая аттестация выпускников колледжа – защита выпускной квалификационной работы.

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов образовательной программы по очной форме обучения составляет 3168 часов, в том числе 2332 часа обязательных учебных занятий. На вариативную часть ОП выделено 1404 часа, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий.

По дисциплине «Физическая культура» согласно рабочему учебному плану предусматривается 2 часа обязательных аудиторных занятий в семестр (остальные часы осваиваются обучающимися за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

При проведении занятий по учебным дисциплинам «Иностранный язык», «Инженерная графика» группа может делиться на подгруппы. При проведении лабораторных работ и практических занятий по учебным дисциплинам и МДК группа может делиться на подгруппы при наполняемости не менее 12-13 человек.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся колледжем в рамках профессиональных модулей при освоении студентами профессиональных компетенций и реализуются концентрировано. Производственная практика студентов колледжа организована в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291.

Видами практики студентов, осваивающих ОП СПО по данной специальности, являются учебная практика продолжительностью 13 недель, практика по профилю специальности – 11 недель и преддипломная практика – 4 недели:

- ПМ.01 «Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров»
  - учебная практика – 5 недель (180 часов);
  - учебная практика – 4 недели (144 часа);
  - практика по профилю специальности – 2 недели (72 часа);
- ПМ.02 «Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов»
  - учебная практика – 2 недели (72 часа);
  - практика по профилю специальности – 4 недели (144 часа);
- ПМ.03 «Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости»
  - практика по профилю специальности – 2 недели (72 часа);
- ПМ.04 «Информационное обеспечение градостроительной деятельности»
  - практика по профилю специальности – 1 неделя (36 часов);
  - практика по профилю специальности – 2 недели (72 часа);
- ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

- учебная практика – 2 недели (72 часа).

Все виды практик проводятся согласно графику учебного процесса. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому модулю ОП по данной специальности в соответствии с ФГОС СПО, рабочими программами практик, разработанными и утверждаемыми колледжем самостоятельно.

### **ФОРМИРОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОП**

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части (1404 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий) используются с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ОП, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

- в цикле ОГСЭ для обеспечения выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь, а также с целью профессионально–личностного развития студента (общие компетенции ОК.6–ОК.8 ФГОС) введены учебные дисциплины «Русский язык и культура речи» – 72 часа максимальной учебной нагрузки, «Психология общения» – 54 часа максимальной учебной нагрузки, «Основы предпринимательства» – 48 часов максимальной учебной нагрузки;
- в цикле ЕН с целью профессионального развития студента (профессиональная компетенция ПК.4.1 ФГОС) введена учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» – 96 часов максимальной учебной нагрузки;
- в цикле ОП.00 введены учебные дисциплины, необходимые для освоения МДК, составляющих профессиональные модули:
  - Инженерная графика – 96 часов максимальной учебной нагрузки,
  - Охрана труда – 93 часа максимальной учебной нагрузки;
- на изучение предусмотренных ФГОС СПО профессиональных модулей распределено 597 часов. В профессиональном модуле ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих» введен МДК 05.01 «Теоретическая подготовка по рабочей профессии 12192 «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» – 207 часов максимальной учебной нагрузки;
- оставшиеся 33 часов вариативной части отданы на изучение отдельных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО, для более углубленного изучения предусмотренных ФГОС СПО учебных дисциплин.

Практикоориентированность согласно рабочему учебному плану составляет 64 % при рекомендуемом диапазоне допустимых значений для ОП базовой подготовки 50 % – 65 %.

### **ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ. ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация предназначена для оценки результатов учебной деятельности обучающегося за семестр. В учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен;
- дифференцированный зачет;
- зачет.

Формы и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом по специальности.

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является междисциплинарный экзамен, при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) – проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: вид профессиональной деятельности «освоен»/ «не освоен».

С целью соблюдения всех требований к организации промежуточной аттестации количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (без учета физической культуры) – 10.

В 6-м, 8-м и 9-м семестрах на промежуточную аттестацию согласно рабочему учебному плану отводится 2 недели, часть этого времени (48 часов) запланирована на проведение итоговых занятий, дифференцированных зачетов по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам.

**ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ,  
ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ**

Формой государственной итоговой аттестации выпускников колледжа является защита выпускной квалификационной работы.

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту – 2 недели. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня и его защита с 15 июня по 28 июня.

Заместитель директора по УР

Р.Н. Байгуллов