

Описание ОП СПО по ППССЗ по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование –

Разработчик веб и мультимедийных приложений

1. Полное наименование образовательной программы с указанием уровня образования, вида программы

Образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (ОП СПО по ППССЗ) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

2. Нормативная основа разработки программы

- ✓ Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.16 об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Зарегистрирован в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44936);
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ от 06 октября 2009 №413 (с изм. и доп., включая 29 июня 2017 г.);
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (с изм., утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 апреля 2015 года N 387);
- ✓ Профессиональный стандарт «Разработчик веб и мультимедийных приложений», утвержденный приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 января 2017 года № 44н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2017 года, регистрационный N 45481);
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 28 августа 2020 г. № 441);
- ✓ Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России «О практической подготовке обучающихся» от 05.08.2020 г. № 885/390;
- ✓ Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации» с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.);
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 N 1309 "Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.12.2015 N 40000)(в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 18.08.2016 N 1065);
- ✓ Приказ Министерства образования и науки РФ №1186 от 25 октября 2013 года «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (с изм. и доп. от: 3 июня 2014 г., 27 апреля 2015 г., 31 августа 2016 г., 7 августа 2019 г.);
- ✓ Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 "О направлении доработанных 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 Минобрнауки РФ № 12-696 от 20.10.2010 года «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

✓ Примерная основная образовательная программа (далее ПООП) СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование;

✓ Положение о государственной итоговой аттестации выпускников (Приказ №237 от 31.08.2020г.);

✓ Положение о государственной итоговой аттестации выпускников с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;

✓ Порядок реализации (освоения) образовательных программ/дисциплин/модулей с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ГАПОУ НСО «Новосибирский колледж печати и информационных технологий» (Приказ №365 от 18.11.2020);

✓ Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации;

✓ Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих образовательные программы СПО (Приказ №277 от 15.09.2020);

✓ Положение о формировании фонда оценочных средств.

✓

3. Срок реализации образовательной программы, форма обучения и квалификация выпускника

Форма обучения: очная.

Нормативный срок обучения:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев.

Квалификация выпускника: *Разработчик веб и мультимедийных приложений.*

4. Аннотация

Основная образовательная программа среднего профессионального образования ГАПОУ НСО «НКПиИТ» по программе подготовки специалистов среднего звена разработана на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Программа направлена на формирование у выпускника общих и профессиональных компетенций, приобретение знаний, умений и опыта практической работы, необходимых для выполнения основных видов деятельности по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

В условиях интенсивного развития и обновления технологий, в том числе информационных технологий и мультимедиа, работодателям необходимы практикоориентированные специалисты в области веб-дизайна. Повышаются требования к специалистам, которые должны быть готовы к постоянным изменениям, смене техник и технологий в профессиональной деятельности; должны уметь выбирать и эффективно использовать в работе современные программные продукты, компьютерные технологии. Настоящая программа отражает требования заинтересованных работодателей и регионального рынка труда.

ОП СПО по ППССЗ имеет следующую структуру (для освоения обучающимися на базе основного общего образования):

- общеобразовательный цикл дисциплин, освоение которого предполагает получение среднего общего образования одновременно со средним профессиональным образованием;

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл;
- математический и общий естественнонаучный учебный цикл;
- профессиональный учебный цикл, включающий общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули, а также практики;
- государственная итоговая аттестация.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с разработанными комплектами контрольно-оценочных средств (КОС), позволяющими оценить достижения обучающихся по отдельным дисциплинам, профессиональным модулям (междисциплинарным курсам) и практикам. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированного зачёта и/или экзамена.

Профессиональный цикл ОП СПО по ППССЗ включает общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности.

Обязательным разделом ППССЗ является практиктивная подготовка, представляющая собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся, соответствующих присваиваемой квалификации.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практики: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях колледжа, оснащенных соответствующим оборудованием. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика (преддипломная) проводится непосредственно перед подготовкой выпускной квалификационной работы в организациях соответствующего профиля.

Содержание программ профессиональных модулей и комплектов контрольно-оценочных средств разработано с учетом требований регионального рынка труда и заинтересованных работодателей.

Государственная итоговая аттестация включает:
подготовку и защиту выпускной квалификационной работы;
демонстрационный экзамен.

Демонстрационный экзамен проводится с учетом требований регламентов Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia, WSR) по компетенции «Графический дизайн».

Успешное прохождение выпускником Государственной итоговой аттестации завершается присвоением ему квалификации специалиста среднего звена - «Разработчик веб и мультимедийных приложений».

Цель настоящей ОП СПО: ОПСПО ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Разработчик веб и мультимедийных приложений имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также

формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности. В области воспитания целью ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Разработчик веб и мультимедийных приложений является формирование 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

В области обучения целью ППССЗ по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование - Разработчик веб и мультимедийных приложений является:

- подготовка приобретение практико-ориентированных знаний выпускника;
- ориентацию на развитие местного регионального сообщества;
- формирование готовности принимать решение и профессионально действовать;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

Основными задачами ОП СПО являются:

- информатизация образовательного процесса и формирование умения обучающихся постоянно и эффективно применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.