

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРИНЯТО:

Ученым советом ГОУ ВПО
«Донецкий национальный
университет»
31.05.2019 г., протокол № 5

УТВЕРЖДЕНО:

приказом ректора ГОУ ВПО
«Донецкий национальный
университет»



С.В.Беспалова

31.05.2019 г. № 102/05

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
44.03.04 Профессиональное обучение

Бакалаврская программа
Информатика и вычислительная техника

Программа подготовки
Академический бакалавр

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Донецк 2019

Содержание

1. Общие положения	4
1.1. Основная образовательная программа (ООП) бакалавриата, реализуемая в ДонНУ по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника»	4
1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника»	4
Локальные акты ДонНУ	4
1.3. Общая характеристика основной образовательной программы высшего профессионального образования (бакалавриат)	4
1.3.1. Цель (миссия) ООП бакалавриата	4
1.3.2. Срок освоения ООП бакалавриата:	5
1.3.3. Трудоемкость ООП бакалавриата:	5
1.4. Требования к абитуриенту	5
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника»	6
2.1. Область профессиональной деятельности выпускника	6
2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата.	6
2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:	6
2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника:	7
3. Компетенции выпускника ОП бакалавриата, формируемые в результате освоения данной ОП ВПО	10
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП бакалавриата по направлению подготовки по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника»	16
4.1. Базовый учебный план подготовки бакалавра	17
4.3. Программы учебных и производственных практик	17
5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника» в ДонНУ	18

5.1. Педагогические кадры, обеспечивающие учебный процесс	18
5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса	18
5.3. Фактическое учебно-методическое обеспечение учебного процесса	19
6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников	20
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника»	22
7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	22
7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ОП бакалавриата	23

1. Общие положения

1.1. Основная образовательная программа (ООП) бакалавриат, реализуемая в ДонНУ по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника».

Основная образовательная программа (ООП) бакалавриат, реализуемая в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет» (далее – ДонНУ) по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника» представляет собой комплекс основных характеристик образования, регламентирующий цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя:

- учебный план;
- методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2. Нормативные документы для разработки ООП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника»

Нормативную правовую базу разработки ООП бакалавриата составляют:

- Закон «Об образовании» МОН ДНР от «19» июня 2015 г.;
- Государственный образовательный стандарт высшего

профессионального образования (ГОС ВПО) по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», утвержденный приказом Министерства образования и науки ДНР от 20 апреля 2016 г. № 424, зарегистрированный в Министерстве юстиции ДНР от 08 августа 2016 г. № 1458;

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки ДНР;
 - Устав ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»;
- Локальные акты ДонНУ.*

1.3. Общая характеристика основной образовательной программы высшего профессионального образования (бакалавриат)

1.3.1. Цель (миссия) ООП бакалавриата заключается в качественной подготовке кадров, востребованных на современном рынке труда с учетом социального заказа и в соответствии с требованиями нового информационного

общества; в развитии у студентов таких профессионально значимых личностных качеств, как гибкость мышления, концентрация и переключаемость внимания, точность восприятия, логическое мышление, способность обобщать, грамотное употребление математических знаний, эрудиция, творческое воображение, заинтересованность в достижении максимальных результатов профессиональной деятельности, ответственное отношение к выполнению порученных дел, а также в формировании общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», профилю подготовки Информатика и вычислительная техника; в поддержании традиций высшего профессионального образования; в обновлении и развитии образовательных стратегий и технологий с опорой на передовой мировой опыт.

1.3.2. Срок освоения ООП бакалавриата:

4 года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации

1.3.3. Трудоемкость ООП бакалавриата: 240 зачетных единиц включая все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП.

Форма обучения: очная, заочная.

Язык обучения: русский как государственный язык Донецкой Народной Республики.

1.4. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании.

В случае принятия решения о вступительных экзаменах при приеме для обучения по ООП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» проводится вступительный экзамен по профильному предмету.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника».

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Профессиональная деятельность бакалавров по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника» осуществляется в области образования, социальной сферы, культуры, включает: подготовку учащихся по профессиям и специальностям в образовательных учреждениях по программам начального, среднего и дополнительного профессионального образования, учебно-курсовой сети предприятий и организаций, в центрах по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих специалистов, а также в службе занятости населения.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников программ бакалавриата.

Объектами профессионально-педагогической деятельности бакалавров по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника» являются участники и средства реализации целостного образовательного процесса в учреждениях начального, среднего и дополнительного профессионального образования, включающих учебно-курсовую сеть предприятий и организаций по подготовке, переподготовке и повышению квалификации рабочих специалистов, а также службу занятости населения.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

- учебно-профессиональная;
- педагогическая;
- научно-исследовательская;

- образовательно-проектировочная;
- организационно-технологическая;
- обучение по рабочей профессии.

Программа бакалавриата формируется организацией в зависимости от видов деятельности и требований к результатам освоения образовательной программы: ориентированной на педагогический и (или) научно-исследовательский вид профессиональной деятельности как основной (основные) (далее – программа академической бакалавратуры); ориентированной на образовательно-проектировочный, организационно-технологический и обучение по рабочей профессии).

Для бакалавров по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная» техника из перечисленных видов профессиональной деятельности, ведущей является образовательно-проектировочная.

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника:

учебно-профессиональная деятельность:

- определение подходов к процессу подготовки рабочих (специалистов) по профилю подготовки – Информатика и вычислительная техника (профилизация – Компьютерные технологии);
- развитие профессионально важных качеств личности современного рабочего (специалиста);
- планирование мероприятий по социальной профилактике в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования (ОУ НПО и СПО);
- планирование мероприятий по охране труда в образовательных учреждениях и на производственных предприятиях;
- организация и осуществление учебно-воспитательной деятельности в соответствии с требованиями профессиональных и государственных образовательных стандартов в образовательных учреждениях начального

профессионального и среднего профессионального образования;

- диагностика и прогнозирование развития личности будущих рабочих (специалистов);

- организация профессионально-педагогической деятельности на основе нормативно-правовых документов;

- анализ профессионально-педагогических ситуаций;

- воспитание будущих рабочих (специалистов) на основе индивидуального подхода, формирование у них духовных, нравственных ценностей и патриотических убеждений;

педагогическая деятельность:

- изучение возможностей, потребностей, достижений обучающихся в области образования и проектирование на основе полученных результатов индивидуальных маршрутов их обучения, воспитания, развития;

- организация обучения и воспитания в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области;

- организация взаимодействия с общественными и образовательными организациями, детскими коллективами и родителями для решения задач в профессиональной деятельности;

- использование возможностей образовательной среды для обеспечения качества образования, в том числе с применением информационных технологий;

- осуществление профессионального самообразования и личностного роста, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры;

научно-исследовательская деятельность:

- участие в исследованиях по проблемам подготовки рабочих (специалистов);

- организация учебно-исследовательской работы обучающихся;

- создание, распространение, применение новшеств и творчество в педагогическом процессе для решения профессионально-педагогических

задач, применение технологии формирования креативных способностей при подготовке рабочих (специалистов);

образовательно-проектировочная деятельность:

- проектирование комплекса учебно-профессиональных целей, задач;
- прогнозирование результатов профессионально-педагогической деятельности;
- конструирование содержания учебного материала по общепрофессиональной и специальной подготовке рабочих (специалистов);
- проектирование и оснащение образовательно-пространственной среды для теоретического и практического обучения рабочих (специалистов);
- разработка, анализ и корректировка учебно-программной документации подготовки рабочих (специалистов);
- разработка, анализ и корректировка документации, связанной с охраной труда на предприятиях и учебных заведениях;
- проектирование, адаптация и применение индивидуализированных, деятельностно и личностно ориентированных технологий и методик профессионального обучения рабочих (специалистов);
- проектирование, адаптация и применение комплекса дидактических средств для подготовки рабочих (специалистов);
- проектирование и организация коммуникативных взаимодействий и управление общением;
- проектирование форм, методов и средств контроля результатов процесса подготовки рабочих (специалистов);

организационно-технологическая деятельность:

- организация учебно-производственного (профессионального) процесса через производительный труд обучающихся;
- анализ и организация хозяйственно-экономической деятельности в учебных мастерских, организациях и предприятиях;
- организация образовательного процесса с применением эффективных технологий подготовки рабочих (специалистов);
- эксплуатация и техническое обслуживание учебно-технологического

оборудования;

- использование учебно-технологической среды в практической подготовке рабочих (специалистов);

- реализация учебно-технологического процесса в учебных мастерских, организациях и предприятиях;

обучение по рабочей профессии:

- определение путей повышения производительности и безопасности труда, качества продукции и экономии ресурсов;

- использование передовых отраслевых технологий в процессе обучения рабочей профессии;

- формирование профессиональной компетентности рабочего соответствующего квалификационного уровня;

- организация производительного и безопасного труда на предприятиях.

3. Компетенции выпускника ОП бакалавриата, формируемые в результате освоения данной ОП ВПО

В результате освоения программы по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника» у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

общекультурные компетенции (ОК):

- сознание культурных ценностей, пониманием роли культуры в жизнедеятельности человека (ОК-1);

- сознание ключевых ценностей профессионально-педагогической деятельности (демонстрирует глубокое знание всех ключевых ценностей профессии), проявляет понимание их смыслов и значений, высказывает свое отношение к каждой ключевой ценности профессии, демонстрирует системность, целостность представлений о ценностных отношениях к человеку (обучающемуся) (ОК-2);

- понимание философии как методологии деятельности человека (ОК-3);

- понимание истории становления различных типов культур, владением способами освоения и передачи культурного опыта (ОК-4);
- способность проектировать и осуществлять индивидуально-личностные концепции профессионально-педагогической деятельности (ОК-5);
- готовность к самопознанию, самодеятельности, освоению культурного богатства как фактора гармонизации личностных и межличностных отношений (ОК-6);
- готовность к самооценке, ценностному социокультурному самоопределению и саморазвитию (ОК-7);
- готовность к позитивному, доброжелательному стилю общения (ОК-8);
- владение нормами педагогических отношений профессионально-педагогической деятельности при проектировании и осуществлении образовательного процесса, направленного на подготовку рабочих (специалистов) (ОК-9);
- владение способами формирования идеологии, освоения и приумножения культуры у обучающихся ОУ НПО и СПО, оказанием помощи в мировоззренческом самоопределении и становлении личности будущего рабочего (специалиста) (ОК-10);
- владение системой психологических средств (методов, форм, техник и технологий) организации коммуникативного взаимодействия, анализа и оценки психологического состояния другого человека или группы, позитивного воздействия на личность, прогнозирования ее реакции, способностью управлять своим психологическим состоянием в условиях общения (ОК-11);
- владение правовыми и нравственными нормами экологического поведения (ОК-12);
- владение способами защиты чести, достоинства, прав личности будущего рабочего (специалиста) (ОК-13);
- наличие целостного представления о картине мира, ее научных

основах (ОК-14);

- способность научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, умением использовать на практике методы гуманитарных, социальных и экономических наук в различных видах профессионально-педагогической деятельности (ОК-15);

- способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности (ОК-16);

- готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессионально-педагогической деятельности (ОК-17);

- владение культурой мышления, знанием его общих законов, способностью в письменной и устной речи правильно (логически) оформить его результаты (ОК-18);

- владение технологией научного исследования (ОК-19);

- способность осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке и осознавать необходимость знания второго языка (ОК-20);

- готовность к практическому анализу логики различного рода рассуждений, владеет навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссий, полемики (ОК-21);

- способность осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности (ОК-22);

- способность самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки) (ОК-23);

- способность к когнитивной деятельности (ОК-24);

- способность обосновать профессионально-педагогические действия (ОК-25);

- умение моделировать стратегию и технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач (ОК-26);

- готовность анализировать информацию для решения проблем, возникающих в профессионально-педагогической деятельности (ОК-27);

- владение процессом творчества (поиск идей, рефлексия, моделирование) (ОК-28);

- владение системой эвристических методов и приемов (ОК-29).

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями** (ОПК):

- осознание социальной значимости своей будущей профессии, обладает мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности (ОПК-1);

- способность использовать систематизированные теоретические и практические знания гуманитарных, социальных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач (ОПК-2);

- владение основами речевой профессиональной культуры (ОПК-3);

- способность нести ответственность за результаты своей профессиональной деятельности (ОПК-4);

- владеть одним из иностранных языков на уровне профессионального общения (ОПК-5);

- способность к подготовке и редактированию текстов профессионального и социально значимого содержания (ОПК-6);

в области профессиональной деятельности:

- способность выполнять профессионально-педагогические функции для (ПК-1);

- способность развивать профессионально важные и значимые качества личности будущего рабочего (специалиста) (ПК-2);

- способность организовывать и осуществлять учебно-воспитательную деятельность в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОУ НПО и СПО (ПК-3);

- способность организовывать профессионально-педагогическую деятельность на нормативно-правовой основе (ПК-4);

- способность анализировать профессионально-педагогические ситуации (ПК-5);

- готовность к использованию современных воспитательных

технологий формирования у обучающихся духовных, нравственных ценностей и гражданственности (ПК-6);

- готовность к планированию мероприятий по социальной профилактике обучаемых и охране труда в образовательных учреждениях, на производственных предприятиях (ПК-7);

- готовность к осуществлению диагностики и прогнозирования развития личности рабочего (специалиста) (ПК-8);

- готовность к формированию у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию (ПК-9);

- готовность к использованию концепций и моделей образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике (ПК-10);

научно-исследовательская:

- способность организовывать учебно-исследовательскую работу обучающихся (ПК-11);

- готовность к участию в исследованиях проблем, возникающих в процессе подготовки рабочих и при производственной деятельности (специалистов) (ПК-12);

- готовность к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач (ПК-13);

- готовность к применению технологий формирования креативных способностей при подготовке рабочих (специалистов) (ПК-14);

образовательно-проектировочная деятельность:

- способность прогнозировать результаты профессионально-педагогической деятельности (ПК-15);

- способность проектировать и оснащать образовательно-пространственную среду для теоретического и практического обучения рабочих (специалистов) (ПК-16);

- способность проектировать и применять индивидуализированные, деятельностно и личностно ориентированные технологии и методики обучения рабочих (специалистов) (ПК-17);

- способность проектировать пути и способы повышения эффективности профессионально-педагогической деятельности (ПК-18);
- готовность к проектированию комплекса учебно-профессиональных целей, задач (ПК-19);
- готовность к конструированию содержания учебного материала по общепрофессиональной и специальной подготовке рабочих (специалистов) (ПК-20);
- готовность к разработке, анализу и корректировке учебно-программной документации подготовки рабочих, а также анализ и корректировка документации, связанной с охраной труда на предприятиях и учебных заведениях (ПК-21);
- готовность к проектированию, применению комплекса дидактических средств при подготовке рабочих (ПК-22);
- готовность к проектированию форм, методов и средств контроля результатов подготовки рабочих (специалистов) в образовательном процессе (ПК-23);

организационно-технологическая деятельность:

- способность организовывать учебно-производственный (профессиональный) процесс через производительный и безопасный труд (ПК-24);
- способность организовывать и контролировать технологический процесс в учебных мастерских, организациях и предприятиях (ПК-25);
- готовность к анализу и организации работы службы «Охраны Труда» на предприятиях (ПК-26);
- готовность к организации образовательного процесса с применением интерактивных, эффективных технологий подготовки рабочих (специалистов) (ПК-27);
- готовность к конструированию, эксплуатации и техническому обслуживанию учебно-технологической среды для практической подготовки рабочих (специалистов) (ПК-28);
- готовность к адаптации, корректировке и использованию технологий в

профессионально-педагогической деятельности (ПК-29);

- готовность к организации деятельности обучающихся по сбору портфеля свидетельств образовательных и профессиональных достижений (ПК-30);

- обучение по рабочей профессии:

- способность использовать передовые отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (специальности) (ПК-31);

- способность выполнять работы соответствующего квалификационного уровня (ПК-32);

- готовность к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности (ПК-33);

- готовность к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня (ПК-34);

- готовность к организации и обслуживанию рабочего места в соответствии с современными требованиями эргономики и безопасности (ПК-35);

- готовность к производительному труду (ПК-36).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП бакалавриата по направлению подготовки по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника».

В соответствии с ГОС ВПО бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение» (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП регламентируется учебным планом бакалавра; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию

соответствующих образовательных технологий.

4.1. Базовый учебный план подготовки бакалавра

Базовый учебный план состоит из календарного учебного графика, сводных данных по бюджету времени, информации о практиках и государственной аттестации и типового учебного плана на весь период обучения, размещен на сайте ГОУ ВПО «ДонНУ» (<http://donnu.ru/sveden/education#section5>) .

4.2. Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы всех учебных дисциплин как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента размещены на сайте ГОУ ВПО «ДонНУ» (<http://donnu.ru/sveden/education#section5>).

4.3. Программы учебных и производственных практик

В соответствии с ГОС ВПО по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное образование (профиль: Информатика и вычислительная техника) в программу входят учебная (ознакомительная), производственная (педагогическая), производственная (преддипломная). Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся. Трудоемкость блока практик в соответствии с ГОС ВПО составляет 12 зачетных единиц и включает следующие виды практик:

Рабочие программы практик размещены на сайте ГОУ ВПО «ДонНУ» (<http://donnu.ru/sveden/education#section5>) .

5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника» в ДонНУ

5.1. Педагогические кадры, обеспечивающие учебный процесс

Реализация ООП подготовки бакалавра по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», профиль Информатика и вычислительная техника обеспечена научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Полные сведения о профессорско-преподавательском составе, обеспечивающим учебный процесс по данной образовательной программе размещены на сайте ГОУ ВПО «ДонНУ» (<http://donnu.ru/sveden/employees>) .

5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Реализация программы подготовки бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение. Информатика и вычислительная техника» обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин основной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет. Доступ к электронным библиотечным базам данных и к сети Интернет возможен как в компьютерных классах (в том числе классах открытого доступа), так и с личных портативных компьютеров с использованием технологий беспроводного доступа Wi-Fi.

Библиотечный фонд укомплектован печатными или электронными изданиями основной учебной литературы, изданными преимущественно за последние 10 лет и классическими университетскими учебниками без ограничения на год издания.

ДонНУ располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной,

практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом вуза и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

- три учебных лаборатории (ауд. 108, 109, 204, расположенные в третьем учебном корпусе ДонНУ, 283055, г. Донецк, ул. Щорса, 17), оснащённые достаточным количеством современных компьютеров с соответствующим программным обеспечением для преподавания компьютерных наук, специальных курсов и т.п.;
- достаточный аудиторный фонд лекционных аудиторий (203, 207, 210, 211, расположенные в третьем учебном корпусе ДонНУ).

5.3. Фактическое учебно-методическое обеспечение учебного процесса

ООП обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам основной образовательной программы. Содержание каждой из учебных дисциплин представлено в локальной сети ДонНУ. Самостоятельная работа студентов обеспечена учебно-методическими ресурсами в полном объёме (список учебных, учебно-методических пособий для самостоятельной работы представлен в рабочих программах дисциплин). Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданными за последние 10 лет из расчёта не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся. Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчёте 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Это научные журналы; словари по иностранным языкам. Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет.

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями осуществляется с соблюдением требований законодательства ДНР об интеллектуальной собственности и международных договоров ДНР в области интеллектуальной собственности. Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

Характеристика социально-культурной среды физико-технического факультета, обеспечивающая развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций студентов.

Университетские акции

- «Молодежь против преступности и террора»;
- «Скажи наркотикам нет», «День без сигареты», «Проверь своё сердце»;
- «Культура семейных отношений».

Традиционные события, творческие дела и конкурсы

- Олимпиады по направлениям подготовки обучающихся.
- Конкурсы профессионального мастерства.
- Научные конференции для студентов и аспирантов.
- Конференции, концерты, выставки, приуроченные к юбилейным датам.
- Экскурсии в музеи города, туристические поездки, занятия в кружках.
- «Посвящение в студенты», «Осенний балл», «День физика», «Студенческая весна».

Общественные организации

- Студенческая профсоюзная организация.
- Студенческое научное общество.
- Студенческие советы общежитий.

- Студенческая служба охраны порядка.
- Поисковый отряд «Оплот».
- Команды интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?».

Волонтерская деятельность

- Оказание помощи детским домам, школам-интернатам, акции по сбору одежды, книг, игрушек, фруктов и сладостей для детей.
- Выездные концерты, спектакли.
- Помощь в проведении городских мероприятий.

Физическая культура и спорт

- Внутривузовская спартакиада.
- Спортивные секции.
- Спортивный клуб «Интеллектуал».

Психолого-консультационная и профилактическая работа

- Санаторий-профилакторий университета.
- Тренинг для студентов первокурсников «Альпина».
- Центр психолого-педагогического сопровождения.
- Медицинское сопровождение обучающихся по профилактике антиобщественных проявлений

Социально-бытовые условия

- 6 общежитий на 1500 мест (100% обеспеченность нуждающихся);
- 1 столовая;
- 4 организованных пункта питания (буфеты).

Нормативные акты:

- «Концепция внеаудиторной работы со студентами в Донецком национальном университете» и другие локальные акты.

Ресурсное обеспечение:

- Концертный зал.
- Выставочный зал.
- Спортивный зал.
- Центр трудоустройства.
- Мультимедийные классы.
- Арт-студия «Арт-дизайн».

Взаимодействие с социальными партнерами:

- Областная библиотека им. Н.К. Крупской.
- Донецкий ботанический сад.
- Республиканская и городская администрации.
- Донецкий институт последипломного педагогического образования.
- Донецкий избирательный комитет.
- Региональные отделения политических партий.
- Торгово-промышленная палата и предприятия Донецка.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника»

В соответствии с ГОС ВПО бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника» оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Для аттестации обучающихся созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти

фонды включают:

- контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов;
- тесты;
- примерную тематику курсовых работ / проектов, рефератов и т.п.;
- иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав соответствующей рабочей программы дисциплины или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций. Для каждого результата обучения по дисциплине или практике определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ОП бакалавриата

Государственная итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

По программе бакалавриата по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника» государственная итоговая аттестация включает государственный экзамен по профильным дисциплинам и защиту выпускной

(бакалаврской) квалификационной работы.

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации хранится на выпускающей кафедре (кафедра инженерной и компьютерной педагогики).

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу по
направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль:
Информатика и вычислительная техника), квалификация «Бакалавр»,
разработанную коллективом преподавателей кафедры инженерной и
компьютерной педагогики ГОУ ВПО «Донецкий национальный
университет»

Рецензируемая основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника) представляет собой систему документов, разработанную на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) Донецкой Народной Республики по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (квалификация «Бакалавр»).

Рецензируемая программа включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности бакалавра; компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения бакалаврской программы Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника); документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации бакалаврской программы; фактическое ресурсное обеспечение бакалаврской программы; характеристику среды вуза, обеспечивающую развитие предусмотренных стандартами компетенций выпускников; фонды оценочных средств для проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

ООП бакалавриата имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных – универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций; качественная подготовка кадров, востребованных на современном рынке труда с учетом социального заказа и в соответствии с требованиями нового информационного общества; развитие у студентов таких профессионально значимых личностных качеств, как гибкость мышления, концентрация и переключаемость внимания, точность восприятия, логическое мышление, способность обобщать, грамотное употребление языка, эрудиция, творческое воображение, заинтересованность в достижении максимальных результатов профессиональной деятельности, ответственное отношение к выполнению порученных дел, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника»; поддержание традиций высшего педагогического профессионального образования; обновление и развитие образовательных стратегий и технологий с опорой на передовой мировой опыт.

Программа отвечает основным требованиям. Структура включает следующие блоки: Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практики», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Заслуживает внимания тот факт, что бакалавр готовится к разнообразным видам профессиональной деятельности. Широкая сфера подготовки кадров свидетельствует о высоких возможностях профессиональной реализации выпускника. Следует сделать вывод, что компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения бакалаврской программы, определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Календарный учебный график составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Дисциплины учебного плана по рецензируемой ООП формируют весь необходимый перечень указанных компетенций. В числе конкурентных преимуществ программы следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие специалисты. Одним из преимуществ является учет требований работодателей при формировании дисциплин обязательной части, которые по своему

содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день педагогических проблем. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Учебная работа студентов в ООП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника) организуется в процессе подготовки бакалавров в следующих формах: лекции, консультации, семинары, практические занятия, контрольные работы, коллоквиумы, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа, практики. В учебном процессе рецензируемого ООП предполагается использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, метод проектов, работу в малых группах и др.

В соответствии с требованиями для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Разработанная ООП в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Предусмотренные дисциплины формируют высокий уровень компетенций, предусмотренных ГОС ВПО ДНР. Обеспеченность ООП научно-педагогическими кадрами соответствует предъявляемым нормам.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника) полностью соответствует требованиям ГОС ВПО ДНР.

Разработанная ООП имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации.

Программа может быть использована для подготовки студентов квалификации «Бакалавр» по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника).

Рецензент:

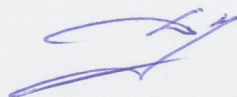
доктор педагогических наук,

профессор кафедры педагогики

Государственного образовательного учреждения

высшего профессионального образования

«Донецкий национальный университет»



Д.А. Чернышев

ПОДПИСЬ

ЗАВЕР



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

М.Н. МИХАЛЬЧЕНКО

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу по
направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль:
Информатика и вычислительная техника), квалификация «Бакалавр»,
разработанную коллективом преподавателей кафедры инженерной и
компьютерной педагогики ГОУ ВПО «Донецкий национальный
университет»

Рецензируемая основная образовательная программа (далее ООП) по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника) представляет собой систему документов, разработанную на основе Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ГОС ВПО) Донецкой Народной Республики по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (квалификация «Бакалавр»).

Рецензируемая программа включает: общую характеристику; характеристику профессиональной деятельности бакалавра; компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения бакалаврской программы Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника); документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации бакалаврской программы; фактическое ресурсное обеспечение бакалаврской программы; характеристику среды вуза, обеспечивающую развитие предусмотренных стандартами компетенций выпускников; фонды оценочных средств для проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации и другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

ООП бакалавриата. имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных – универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций; качественная подготовка кадров, востребованных на современном рынке труда с учетом социального заказа и в соответствии с требованиями нового информационного общества; развитие у студентов таких профессионально значимых личностных качеств, как гибкость мышления, концентрация и переключаемость внимания, точность восприятия, логическое мышление, способность обобщать, грамотное употребление языка, эрудиция, творческое воображение, заинтересованность в достижении максимальных результатов профессиональной деятельности, ответственное отношение к выполнению порученных дел, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ГОС ВПО по направлению подготовки 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» и профилю подготовки «Информатика и вычислительная техника»; поддержание традиций высшего педагогического профессионального образования; обновление и развитие образовательных стратегий и технологий с опорой на передовой мировой опыт.

Программа отвечает основным требованиям. Структура включает следующие блоки: Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практики», Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Заслуживает внимания тот факт, что бакалавр готовится к разнообразным видам профессиональной деятельности. Широкая сфера подготовки кадров свидетельствует о высоких возможностях профессиональной реализации выпускника. Следует сделать вывод, что компетенции выпускника ООП бакалавриата, формируемые в результате освоения бакалаврской программы, определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Календарный учебный график составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Дисциплины учебного плана по рецензируемой ООП формируют весь необходимый перечень указанных компетенций. В числе конкурентных преимуществ программы следует отметить, что к ее реализации привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, а также ведущие специалисты. Одним из преимуществ является учет требований работодателей при формировании дисциплин обязательной части, которые по своему

содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день педагогических проблем. Структура учебного плана в целом логична и последовательна. Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Учебная работа студентов в ООП по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника) организуется в процессе подготовки бакалавров в следующих формах: лекции, консультации, семинары, практические занятия, контрольные работы, коллоквиумы, самостоятельная работа, научно-исследовательская работа, практики. В учебном процессе рецензируемого ООП предполагается использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций, тренинги, метод проектов, работу в малых группах и др.

В соответствии с требованиями для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Разработанная ООП в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Предусмотренные дисциплины формируют высокий уровень компетенций, предусмотренных ГОС ВПО ДНР. Обеспеченность ООП научно-педагогическими кадрами соответствует предъявляемым нормам.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная техника) полностью соответствует требованиям ГОС ВПО ДНР.

Разработанная ООП имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации.

Программа может быть использована для подготовки студентов
квалификации «Бакалавр» по направлению подготовки 44.03.04
Профессиональное обучение (Профиль: Информатика и вычислительная
техника).

Д-р пед. наук, профессор,
Директор Государственной организации
Дополнительного профессионального
образования «Институт развития
профессионального образования»

Д.В.Алфимов

*Подпись Алфимова Дмитрий Владимировича заверяю
старший инспектор по кадрам проф. Т.В. Железняк*

