Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Голубев Евгений Викторовиминистерство

Должность: Исполняющий обвразования и науки дата подписания: 19.01.2**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Уникальный програмедеральное государственное бюджетное

75fb4b3f189dca3ca480ad8**образовалесцыное учреждение**

высшего образования

«Норильский государственный индустриальный институт» (НГИИ)

г. Норильск

•

положение

о формировании основной профессиональной образовательной программы по направлениям (специальностям) ВО

№ 01-52 or 19,06,20182.

(введено в действие приказом НГИИ от <u>19.06.</u> 2018 г. № 01 - 127

УТВЕРЖДАЮ

1. Назначение и область применения

Настоящее положение устанавливает порядок разработки, требования к структуре, содержанию и оформлению, а также процедуру утверждения основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в ФГБОУ ВО «НГИИ».

Положение подлежит применению всеми кафедрами и структурными подразделениями института, обеспечивающими реализацию образовательного процесса ПО соответствующим образовательным программам. Основные профессиональные образовательные программы должны быть едиными структуре.

2. Термины и определения

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования — это совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального и высшего образования образовательными учреждениями, имеющими государственную аккредитацию.

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования предназначены для обеспечения:

- единства образовательного пространства Российской Федерации;
- качества высшего образования;
- основы для объективной оценки деятельности образовательных учреждений, реализующих образовательные программы высшего образования;

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования — это совокупность учебно-методической документации, обеспечивающей реализацию ФГОС ВО, с учетом вида высшего учебного заведения, образовательных потребностей и запросов обучающихся.

Структура основной профессиональной образовательной программы — это система учебно-методических и регламентирующих документов, включающая в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Условия реализации основных профессиональных образовательных программ – это нормативно-правовое, учебно-методическое, информационное, кадровое, финансовое, материально-техническое и иное ресурсное обеспечение образовательного процесса.

Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы — это сформулированные цели по приобретаемым выпускником компетенциям, т.е. его способностью применять знания, умения, опыт и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Учебный план — документ, устанавливающий график учебного процесса по семестрам на весь период обучения, перечень учебных дисциплин и их распределение по курсам, семестрам, общую трудоемкость дисциплин в часах и зачетных единицах, объем аудиторных и самостоятельных занятий, формы и сроки организации практик и итоговой государственной аттестации.

Календарный учебный график – документ графического формата, в котором указывается последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Рабочая программа дисциплины — нормативный документ, определяющий объем, содержание, порядок изучения и преподавания учебной дисциплины, а также способы контроля результатов ее усвоения, соответствующий требованиям ФГОС ВО и учитывающий специфику подготовки студентов по направлению (специальности).

Учебно-методические материалы — система нормативной и учебнометодической документации, средств обучения и контроля, необходимых и достаточных для качественной организации основных профессиональных образовательных программ, согласно учебному плану.

Область профессиональной деятельности - совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении.

Объект профессиональной деятельности - системы, предметы, явления, процессы, на которые направлено воздействие.

Вид профессиональной деятельности - методы, способы, приемы, характер воздействия на объект профессиональной деятельности с целью его изменения, преобразования.

Направление подготовки - совокупность образовательных программ различного уровня в одной профессиональной области.

Специальность - комплекс приобретаемых путем специальной теоретической и практической подготовки знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для определенной деятельности в рамках соответствующей области профессиональной деятельности.

Профиль, специализация - направленность основной профессиональной образовательной программы на конкретный вид и (или) объект профессиональной деятельности.

Модуль - совокупность частей учебной дисциплины (курса) или учебных дисциплин (курсов), имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам воспитания, обучения.

Зачетная единица - мера трудоемкости образовательной программы.

Результаты обучения - усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

Компетенция - способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

3. Обозначения и сокращения

ФГОС ВО - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

УП - учебный план;

УММ - учебно-методические материалы;

РПУД - рабочая программа учебной дисциплины;

ОПОП - основная профессиональная образовательная программа высшего образования.

4. Нормативно-правовые основы

Настоящее Положение о формировании основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) специальности (направления) разработано с учетом действующих и новых нормативных документов Министерства образования и науки Российской Федерации:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
 - Нормативно-методические документы Минобрнауки России.

5. Общая часть.

- 5.1. Общие требования к содержанию основной профессиональной образовательной программы.
- 5.1.1. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) НГИИ это комплексный проект образовательного процесса в вузе по определенному направлению, уровню и профилю подготовки (специализации), представляющий собой систему взаимосвязанных документов.
- 5.1.2. Основная профессиональная образовательная программа разрабатывается и утверждается НГИИ самостоятельно на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования с учетом потребностей регионального рынка труда, традиций и достижений научно-педагогической школы вуза.
- 5.1.3. Основная профессиональная образовательная программа устанавливает цели, ожидаемые результаты, структуру и содержание образования, условия и технологии реализации образовательного процесса, системы деятельности преподавателей, студентов, организаторов образовательного процесса, средства и технологии оценки и аттестации качества подготовки студентов на всех этапах их обучения в вузе.
- 5.1.4. Основная профессиональная образовательная программа включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки студентов, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии
- 5.1.5. Основная профессиональная образовательная программа должна обеспечивать реализацию образовательного процесса в соответствие с требованиями утвержденного федерального государственного образовательного стандарта по определенному направлению, уровню и профилю подготовки (специализации).
- 5.2. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы.
 - 5.2.1. Целевые характеристики:
- в соответствии с требованиями ФГОС ВО задаются требования не к обязательному минимуму содержания образования (дидактические единицы), а к результатам освоения ОПОП, выраженных в форме компетенций;
- реализация ОПОП ВО определенного направления должна обеспечивать формирование не только профессиональных, но и общекультурных качеств выпускников, зафиксированных в требованиях ФГОС ВО;
- обязательные минимальные (пороговые) уровни сформированности компетенций, достижение которых является обязательным минимумом для всех

выпускников ОПОП соответствующего уровня ВО, выпускающими кафедрами (вузом) устанавливаются самостоятельно и отражаются в разработанном паспорте компетенций.

- 5.2.2. Содержательные характеристики ОПОП:
- взаимосвязь между всеми программными документами обеспечивается междисциплинарностью проектируемых ОПОП ВО;
- наряду с действующими «внутридисциплинарными» модулями разрабатываются междисциплинарные модули, направленные на формирование отдельных компетенций;
- зачетные единицы выступают в роли многоцелевого инструментария, включая определение трудоемкости освоения студентом и результатов обучения отдельных блоков (разделов) и ОПОП в целом;
- обеспечивается преемственность в реализации традиций высшей школы: высокий уровень фундаментальности высшего образования, формирование системности профессионального мышления выпускников вузов, усиление креативной направленности образовательного процесса.
 - 5.2.3. Технологические характеристики ОПОП:
- устанавливается связь между ожидаемыми результатами образования, методами их формирования и оценивания (образовательных и оценочных технологий);
- усиливается значимость образовательных технологий, их адекватность и эффективность в обеспечении достижения ожидаемых результатов образования.
- усиливается направленность на диагностику достижений студентов и выпускников, которые они обязаны продемонстрировать;
- разрабатываются оценочные материалы и средства для результатов обучения, профессиональных и общекультурных компетенций.
- 5.2.4. Методические и регламентирующие документы по разработке и реализации ОПОП:
 - Положение о рабочей программе учебной дисциплины (модуля);
 - Положения о порядке перевода, отчисления и восстановления студентов;
- Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов;
- Положение о проведении итоговой государственной аттестации выпускников вуза;
- 5.3. Требования к структуре основной профессиональной образовательной программы
- 5.3.1. Основная профессиональная образовательная программа BO по направлению подготовки представляет собой комплект документов выпускающей кафедры вуза, в который входят Концепция ОПОП BO и документы,

регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП, являющиеся обязательной частью образовательной программы.

- 5.3.2. Концепция ОПОП ВО по структуре и содержанию состоит из разделов:
- Общие положения, в которых дается представление о направлении, профилю подготовки (специальности), ссылка на нормативные документы, используемы для разработки ОПОП, общая характеристика ОПОП по направлению подготовки, требования к абитуриенту.
- Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП по направлению подготовки по областям, объектам, видам и задачам профессиональной деятельности выпускника.
- Компетенции выпускника как ожидаемый результат образования по завершении данной ОПОП ВО.
- Перечень документов, регламентирующих содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО и являющих обязательными приложениями к ОПОП.
 - Ресурсное обеспечение ОПОП, в которое входит:
- учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП ВО;
 - кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО;
- основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ОПОП ВО;
- Характеристика социально-культурной среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных компетенций студентов;
- Состав и описание нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами ОПОП ВО;
- Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
- Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся;
- Условия реализации образовательной программы лицами с ограниченными возможностями (OB3);
 - Регламент по организации периодического обновления ОПОП ВО.
- 5.3.3. К документам, являющимся обязательной частью ОПОП ВО и регламентирующим содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО, относятся:
 - Учебный план;
 - Календарный учебный график;

- Программа итоговых комплексных испытаний (итоговой государственной аттестации) студентов-выпускников;
 - Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей);
 - Программы практик;
 - Программа научно-исследовательской работы студентов (при наличии);
- Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся;

6. Требования к оформлению и формированию разделов основной профессиональной образовательной программы

- 6.1. Общая структура (макет) основной профессиональной образовательной программы ВО с рекомендациями по проектированию разделов ОПОП представлена в приложении 1.
- 6.2. Документы, являющиеся обязательной частью ОПОП ВО разрабатываются и оформляются в соответствии с требованиями данного положения.

7. Порядок проектирования и утверждения ОПОП ВО

- 7.1. Проектирование ОПОП ВО и разработка документов, входящих в ее состав осуществляется следующими рабочими группами:
- рабочие группы по разработке ОПОП по направлениям подготовки (выпускающие кафедры).
- 7.2. Функции методического сопровождения разработки ОПОП и экспертизы формируемых документов в составе ОПОП возлагаются на Методический совет.
- 7.3. Функции контроля разработки возлагаются на учебно-методическое управление.
- 7.5. При проектировании и формировании ОПОП разработчики руководствуются нормативно-правовыми актами и методическими и регламентирующими документами, указанными в п.п. 5.2.4. настоящего Положения.
- 7.6. На **первом** этапе рабочие группы по проектированию ОПОП (выпускающие кафедры) совместно с работодателями определяют конечные цели ОПОП, которые должны быть достигнуты в ходе обучения и воспитания. Формулировки целей и задач ОПОП как в области воспитания, так и в области обучения, даются с учетом специфики конкретной ОПОП, характеристики групп обучающихся, а также планов развития (миссии) вуза, особенностей научнопедагогической школы вуза и потребностей регионального рынка труда.
- 7.7. На **втором** этапе рабочими группами по проектированию ОПОП формируется характеристика профессиональной деятельности выпускника вуза по данной ОПОП, в соответствии с ФГОС ВО включающая:

- область профессиональной деятельности выпускника, с указанием специфики профессиональной деятельности и профиля подготовки (специализации), типов организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению и профилю подготовки ВО (специализации);
- объекты профессиональной деятельности выпускника, с указанием объектов профессиональной деятельности (приборов, систем, устройств, технологий и т.п.) в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки, в случае необходимости описывается специфика объектов профессиональной деятельности с учетом направленности или профиля их подготовки (специализации);
- виды профессиональной деятельности выпускника, с указанием видов профессиональной деятельности: в том числе производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектная и др. в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Виды профессиональной деятельности дополняются разработчиками совместно с заинтересованными работодателями;
- задачи профессиональной деятельности выпускника, с указанием задач для каждого вида профессиональной деятельности по данной ОПОП на основе соответствующего ФГОС ВО, профессиональных стандартов специалистов данной профессиональной области, а также с их дополнением на основе учета научно-педагогического опыта коллективов кафедр вуза и потребностей заинтересованных работодателей.

Характеристика профессиональной деятельности выпускника вуза отражается во втором разделе ОПОП (Приложение 1).

- 7.8. На **третьем** этапе работы определяются способы формулирования компетенций, общность их понимания профессорско-преподавательским составом вуза и работодателями, определяется перечень компетенций, обозначается значимость и необходимый уровень сформированности компетенций выпускника. На этом этапе:
- рабочие группы по разработке ОПОП по направлениям подготовки с учетом предложений рабочих групп, разрабатывают предложения по составу и трудоемкости базовой и вариативной части, соответствующих разделов ОПОП (практик, физкультуры, НИРС, ИГА);
- рабочим группам рекомендуется разработать матрицу соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ОПОП.
- 7.8.2. Предложения рабочих групп рассматриваются Методическим советом на предмет их соответствия требованиям ФГОС ВО.
- 7.8.3. Результаты проектирования (перечень компетенций выпускника вуза по данной ОПОП) отражаются в разделе 3 ОПОП.

- 7.8.4. Учебные планы перед утверждением проверяются ответственными за направления подготовки в соответствующем программном обеспечении и проходят согласование.
- 7.9. На **четвертом** этапе проектирования разрабатываются системообразующие документы ОПОП, определяющие и регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса.
- 7.10. ОПОП, прошедшие согласование с УМУ, выносятся на рассмотрение Ученого совета. ОПОП, принятые Ученым советом ОПОП, утверждаются ректором.

8. Обновление основной профессиональной образовательной программы

- 8.1. Основные профессиональные образовательные программы обновляются ежегодно с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы в части:
- состава дисциплин (модулей), установленных в учебном плане, и (или) содержания рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), программ учебной и производственной практики,
- учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии.
- 8.2. Основная цель обновления ОПОП гибкое реагирование на потребности рынка труда, учет новых достижений науки и техники.
- 8.3. При переработке основных профессиональных образовательных программ следует учитывать мнения работодателей.
- 8.4. Изменения, вносимые в ОПОП в результате переработки, проходят согласование с Учебно-методическим управлением и учебно-методической комиссией факультета.
- 8.5. ОПОП, прошедшие согласование, выносятся на рассмотрение Ученого совета. ОПОП, принятые Ученым советом, утверждаются ректором.

9. Механизмы обеспечения качества ОПОП

- 9.1. ОПОП разрабатывается и утверждается НГИИ самостоятельно.
- 9.2. ОПОП проектируются в условиях устойчивого и эффективного социального диалога вуза и сферы труда.
- 9.3. При разработке ОПОП реализуются академические свободы вуза путем самостоятельного установления обязательного (порогового) уровня сформированности компетенций, выбора содержания образования и образовательных технологий и отражения в паспортах компетенций.
- 9.4. Расширение академических свобод в разработке ОПОП сопровождается усилением подотчетности и ответственности вуза за качество образования.

- 9.5. Обеспечивается свобода обучающихся в части выбора ими различных индивидуализированных образовательных траекторий за счет вариативной составляющей ОПОП.
- 9.6. Возрастает ответственность преподавателей и студентов за эффективность образовательного процесса и собственной деятельности.

10. Ответственность и полномочия

Ответственность за выполнение требований настоящего положения возложена на проректора по учебной-воспитательной работе, деканов факультета, заведующих кафедрами, преподавателей кафедр.

Проректор по УВР

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

И.о. декана ФЭЭиУ

Декан ГТФ

Начальник УКиПР

В.Ю. Стеклянников

Е.В. Горшкова

7 Л.И. Петухова

пейт Ю.В. Маловичко

Н.А. Шалиевская

Общая СТРУКТУРА (МАКЕТ)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (С РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММНЫХ ДОКУМЕНТОВ В ЕЕ СОСТАВЕ)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Норильский государственный индустриальный институт

	Утверждаю: Ректор
	« <u>»</u> 20г.
Основная профессиональна	ая образовательная программа
высшего	образования
Направлен	ие подготовки
(указывается код и наимено	вание направления подготовки)
Профиль подгото	овки (специализация)
(указывается наименование пр	офиля подготовки/специализации)
Квалифика	ация (степень)
Бакалавр	/Специалист
Форма	обучения
(очная, очна	о-заочная и др.)
Нориль	ск 20_ г.

СОДЕРЖАНИЕ

4	\sim	_					
Ι.	()	OI	пие	ПО.	жоп	ени	Я

- 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы
- 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО по направлению подготовки
- 1.3. Общая характеристика вузовской основной профессиональной образовательной программы высшего образования
 - 1.4 Требования к абитуриенту

2.	Характеристика	профессиональной	деятельности	выпускника	ОПОП	BO	по
направлению подготовки							

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника
- 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника
- 3. Компетенции выпускника ОПОП ВО , формируемые в результате освоения данной ОПОП ВО
- 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки ______
 - 4.1. Годовой календарный учебный график.
 - 4.2. Компетентностно-ориентированный учебный план.
 - 4.3. Рабочие программы дисциплин.
 - 4.4. Программы практик
- 5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки
 - 5.1. Кадровое обеспечение реализации ОП
 - 5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса
 - 5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса
 - 5.4. Требования к финансовым условиям реализации ОП
- 6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социальноличностных компетенций выпускников
- 7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО по направлению подготовки ______
- 7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
 - 7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ОПОП ВО
- 8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся
- 9. Условия реализации образовательной программы лицами с ограниченными возможностями здоровья
- 10. Регламент по организации периодического обновления ОПОП ВО в целом и составляющих ее документов

Лист изменений

Приложения

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования, реализуемая ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт» по направлению подготовкии профилю (специализации) подготовки
представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО). ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки
обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.
 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП высшего образования по направлению подготовки Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (приказ от 01.10.2013 № 01-220); Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программа магистратуры, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 5 апреля 2017 г. № 301; Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки «», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от г. №; Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательного процесса, утвержденные заместителем Министра образования Российской Федерации Климовым А.А. АК-44/05вн от 08.04.2014 г.; Положение об условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ НГИИ;
 Нормативно-методические документы Минобрнауки России: Устав ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт» и др. нормативно-методические документы вуза.

1.3. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

1.3.1. Цель (миссия) основной профессиональной образовательной программы высшего образования

(Указывается, что ОПОП имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки. При этом формулировка целей ОПОП, как в области воспитания, так и в области обучения, даётся с учетом специфики конкретной ОПОП, характеристики групп обучающихся, а также особенностей научной школы и потребностей рынка труда

В области воспитания общими целями ОПОП могут служить:

развитие, формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение их общей культуры, являющихся необходимыми составляющимися требуемых компетенций выпускника.

В области обучения общими целями ОПОП являются:

подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение высшего профилированного образования, позволяющего выпускнику успешно проводить разработки и исследования, направленные на создание и обеспечение функционирования технических объектов (систем, технологий и т.п.), обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда).

1.3.2. Срок освоения О	ПОП ВО
(бакалавриата/специалитета)	
(Срок освоения ОПОП	в годах указывается для конкретной формы обучения в

соответствии с ФГОС ВО по данному направлению).

1.3.3. Трудоемкость ОПОП ВО (бакалавриата/специалитета)______

(Трудоемкость освоения студентом ОПОП указывается в зачетных единицах за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП).

1.4. Требования к абитуриенту

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

- 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО по направлению подготовки
 - 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

(Приводится характеристика области профессиональной деятельности, для которой ведется подготовка бакалавров(специалиста), в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки; описывается специфика профессиональной деятельности бакалавра (специалиста) с учетом профиля (специализации) его подготовки, указываются типы организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по данному направлению и профилю подготовки (специализации) ВО).

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

(Указываются объекты профессиональной деятельности бакалавров (специалиста) в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки, в случае необходимости описывается специфика объектов профессиональной деятельности бакалавра (специалиста) с учетом профиля его подготовки (специализации).

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

(Указываются виды профессиональной деятельности бакалавра (специалиста) в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки. Например: производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектная, педагогическая и др. Виды профессиональной деятельности дополняются вузом совместно с заинтересованными работодателями).

2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

(Задачи профессиональной деятельности выпускника формулируются для каждого вида профессиональной деятельности по данному направлению и профилю подготовки ВО на основе соответствующих ФГОС ВО и дополняются с учетом традиций вуза и потребностей заинтересованных работодателей).

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной ОПОП ВО

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

	В результ	ате освоения	данной ОПОП	выпускник	должен о	бладать (следующ	ИМИ
компе	тенциями:							

(Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения данной ОПОП ВО, определяются на основе ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки, и дополняются профессионально-специализированными (и при необходимости — иными) компетенциями в соответствии с целями основной профессиональной образовательной программы бакалавриата/специалитета.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО (бакалавриата/специалитета) по направлению подготовки ______

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки _____ содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом бакалавра (специалиста) с учетом его профиля(специализации); рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); 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. Календарный учебный график.

(В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы).

4.2. Компетентностно-ориентированный учебный план

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения блоков и разделов ОПОП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

В базовой части указывается перечень базовых модулей и дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС ВО (освоение ОК, ОПК-обязательно). В вариативной части кафедра самостоятельно формирует перечень и последовательность модулей и дисциплин.

Основная профессиональная образовательная программа должна содержать дисциплины по выбору обучающихся в объеме не менее одной трети вариативной части ОПОП.

Для каждой дисциплины, модуля, практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

4.3. Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

В ОПОП бакалавриата (специалитета) должны быть приведены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента.

4.4. Программы учебной и производственной практик.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки ____ раздел основной профессиональной образовательной программы «Практики» является обязательным представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических вырабатывают практические навыки способствуют комплексному формированию И общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

Разделом учебной практики может являться научно-исследовательская работа обучающихся.

4.4.1. Программы учебных практик.

При реализации данной ОПОП предусматриваются следующие виды учебных практик:

Указывается перечень предприятий, учреждений и организаций, с которыми вуз имеет заключенные договора (в соответствии с требованием статьи 11, n.9 $\Phi 3$ «О высшем и послевузовском образовании».

В том случае, если практики осуществляются в вузе — перечисляются кафедры и лаборатории вуза, на базе которых проводятся те или иные виды практик, с обязательным указанием их кадрового и научно-технического потенциала.

Указываются все виды учебных практик и приводятся их программы, в которых указываются цели и задачи практик, практические навыки, универсальные (общекультурные) и профессиональные компетенции, приобретаемые обучающимися. Указываются местоположение и время прохождения практик, а также формы отчетности по практикам.

4.4.2. Программа производственной практики.

4.4.3. Программа научно-исследовательской работы.

Данный раздел включается в ОПОП в случае, если один из видов учебной практики заменяется научно-исследовательской работой.

В программе НИР указываются виды, этапы научно-исследовательской работы, в которых обучающийся должен принимать участие. Например:

изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний;

участвовать в проведении научных исследований или выполнении технических разработок;

осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию);

принимать участие в стендовых и промышленных испытаниях опытных образцов (партий) проектируемых изделий;

составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию); выступить с докладом на конференции и т. д.).

5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки_____ в ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт»

(Указывается, что ресурсное обеспечение ОПОП формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата (специалитета), определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки, с учетом конкретных особенностей, связанных с профилем данной основной профессиональной образовательной программы, дается краткая характеристика привлекаемых к обучению педагогических кадров, а также фактического учебно-методического, информационного и материально-технического обеспечения учебного процесса).

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

Указываются возможности вуза в формировании общекультурных (социальноличностных) компетенций выпускников.

Дается характеристика социокультурной среды вуза, условия, созданные для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Могут быть представлены соответствующие документы, регламентирующие воспитательную деятельность, сведения о наличии студенческих общественных организаций; сведения об организации и проведении внеучебной общекультурной работы; сведения о психолого-консультационной и специальной профилактической работе; сведения об обеспечении социальнобытовых условий и др.

7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП ВО по направлению подготовки _____

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки _____ и Типовым положением о вузе оценка качества освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП ВО осуществляется в соответствии с с положением.

7.1. Фонды оценочных	средств для і	проведения	текущего	контроля	успеваемости	ίИ
промежуточной аттестации _						

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП вуз создает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ/проектов, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

B этом разделе рекомендуется представить разработанную на основе требований $\Phi \Gamma O C$ BO

7.2. Итоговая государственная аттестация выпускников ОПОП ВО

Итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Итоговая государственная аттестация для выпускников ОПОП ВО бакалавриата включает защиту выпускной квалификационной работы. (Государственный экзамен вводится по решению Ученого совета вуза). (На основе Положения об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации, требований ФГОС ВО и утверждаются требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена (в случае решения Ученого совета вуза о его проведении).

Итоговая государственная аттестация для выпускников ОПОП ВО специалитета включает защиту выпускной квалификационной работы. (Государственный экзамен обязателен).

8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

B данном разделе могут быть представлены документы и материалы, не нашедшие отражения в предыдущих разделах ОПОП

- Положение о балльно-рейтинговой системе оценивания (в случае ее применения);
- Соглашения (при их наличии) о порядке реализации совместных траекторий.).
- 9. Условия реализации образовательной программы лицами с ограниченными возможностями здоровья.

10. Регламент по организации периодического обновления Лист изменений

№п/п	Дата	Основание	Вносимые изменения	Подпись заведующего
				заведующего кафедрой