



КВАЛИФИКАЦИЯ
13321 Лаборант химического анализа

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ленинградский колледж"
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена

Форм обучения - очная
Срок обучения - 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Table 1: Calendar academic plan. Columns: Course (Курс), Semester (Семестр), Week (Неделя), Total hours (Итого), and Assessment (Оценки).

Общие сведения
Вопросы:
1. Категория учебной группы: 1
2. Категория аттестации: III
3. Категория конкурса: =
4. Категория оценки: =

3. План учебной программы

Main curriculum table with columns: Name (Наименование учебных предметов), Form (Форма промежуточной аттестации), Credits (кредиты), ECTS (кредиты), and Total (Итого).

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: ректор
Дата подписания: 15.07.2024
Уникальный идентификатор документа: 4e7c4ea903f8e4b188015c920144

Учебная и производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя п/п	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	4,5,7	7	1	Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4,6,7,8	20	1	Умывальники и социально-экономических дисциплины
				2	Математики
				3	Иностранного языка
				4	Технического регулирования и метрологии
				5	Управления качеством
				6	Материаловедения
				7	Инженерной графики
				8	Технической механики
				9	Информационных технологий
				10	Безопасности жизнедеятельности
					Лаборатории:
				1	Технических и метрологических измерений
				2	Контроля и испытаний продукции
					Мастерские:
				1	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
					Спортивный комплекс:
				1	Спортивный зал
				2	Спортивный тир (электронный)
				3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
					Залы:
				1	Выблюдка, читальный зал с выходом в интернет
				2	Актовый зал

Государственная итоговая аттестация

ГИА.00	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа), включающая демонстрационный экзамен	8	6	2
--------	--	---	---	---

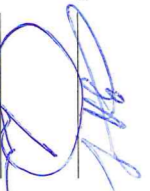
Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 №1557 (зарегистрирован в Минюсте РФ 20.12.2016, регистрационный №44829). Перечерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), регистрационный №27.02.07 - 170601, Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012, №413 (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012, регистрационный №24480), приказа Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 08.08.2013, регистрационный №29222).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 3 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
3. Недельная учебная нагрузка обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающихся по взаимовыгодности с преподавателем и самостоятельно работу преподавателя. Теоретические занятия Самостоятельная работа преподавателя, тематических планов и содержания рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Самостоятельная работа по дисциплинам общепрофессионального цикла не предусматривается. Теоретические занятия преподавателя: урок, лекция, семинар, интерактивные формы обучения.
4. Общеобразовательный цикл включает часть, формирующую учащимися образовательных отношений, состоящую из дополнительных учебных дисциплин и элективных курсов (по выбору обучающихся), изучение которых обеспечивает удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся, развитие навыков самообразования и самопроектирования, опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, направленных на формирование общих компетенций и обучение профильной составляющей в рамках освоения специальности СПО.
5. По общеобразовательному циклу (профильным предметам) предусмотрено выполнение каждым обучающимся индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект) (ИП).
6. Общей объем дисциплины "Физическая культура" составляет 172 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом особенностей записей.
7. Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает учебную нагрузку в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, для подготовки девушек может быть предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, на освоение основ медицинских знаний.
8. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные планы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов - 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится в формате демонстрационного экзамена.
9. Выполнение курсового проекта (КП) по дисциплине тематического и общего естественнонаучного цикла ЕН.02 Компьютерное моделирование и курсовых работ (КР) по дисциплинам общепрофессионального цикла ОП.08 Экономика организации, ОП.09 Менеджмент качества и по профессиональным модулям ПМ.01 Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса, ПМ.03 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в предельные сроки, отведенного на их изучение.
10. Консультации преподавателя учебным планом как вид учебных занятий во взаимосвязи с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматриваются экзамен и выполнение курсового проекта / курсовой работы.
11. По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа предусматривается экзамен квалификационного экзамена по профессии. Комплексный экзамен по профессии проводится в формате демонстрационного экзамена.
12. Вариативная часть максимальной нагрузки в количестве 1290 часов учебных занятий, согласованная с работодателями, распределяется следующим образом:
 - ОПС3.06 Русский язык и культура речи - 32 часа;
 - ОП.12 Охрана труда - 68 часов;
 - ОП.13 Система автоматизированного проектирования технологических процессов - 68 часов;
 - ОП.14 Основы интеллектуальной собственности - 32 часа;
 - МДК.01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса - 49 часов;
 - МДК.01.02 Средства и методы управления качеством - 168 часов;
 - ПШ.01.01 Производственная практика - 72 часа;
 - МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией - 22 часа;
 - МДК.02.02 Проектирование документационного обеспечения и документа оборота системы менеджмента - 86 часов;
 - МДК.02.03 Аудиты системы менеджмента качества - 72 часа;
 - МДК.03.01 Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля - 58 часов;
 - МДК.03.02 Методика проведения работ по стандарту ИСО, подтверждению соответствия продукции, процессам, услуг, систем управления и аккредитации - 222 часа;
 - ПШ.03.01 Производственная практика - 72 часа;
 - МДК.04.01 Проведение сложных (проектных) одноцикловых и средней сложности (испытаний) по установочной методике без предварительного разрешения компонентов с регламентированным отбором проб - 133 часа;
 - МДК.04.02 Государственные стандарты на выполняемые изделия и товарные продукты по обслуживаемому участку - 68 часов;
 - МДК.04.03 Правила пользования и наладки лабораторного оборудования - 68 часов;
13. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптированные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:
 - ОПС3.06 Коммуникативный практикум - 32 часа;
- ОП.14 Педагогика личности и профессиональное самоопределение - 32 часа.

Выполнение данной дисциплины производится без уменьшения часов дисциплины вариативной части. Дисциплина ОПС3.06 Русский язык и культура речи заменяется на адаптационную дисциплину ОПС3.06 Коммуникативный практикум; дисциплина ОП.14 Основы интеллектуальной собственности заменяется на адаптационную дисциплину ОП.14 Педагогика личности и профессиональное самоопределение.
14. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделяется не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы.
15. Часть образовательного цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик предусматривает не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.
16. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Директор департамента учебной деятельности

Директор МПК



С.А. Зяк

В.В. Доплушина

Handwritten signature